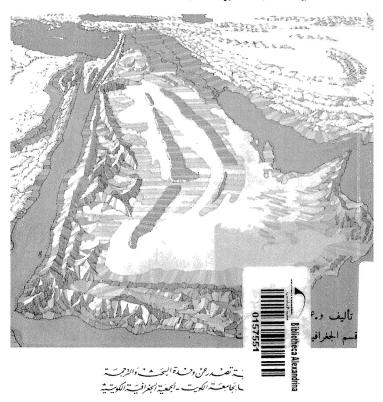
اقالمُ الجَرْئِيْ الْعَرِيبَيْ

بَيْنِ الْكَنَّا بَاتُ الْعَرَبَيَّةِ القديمَةِ وَالْدَرَاسَاتُ الْمُعَاضِّقُ





سائلة علية تعندر من وصدة البحث والزجرة وت الجزافي بجارعة الكورة والجعدة الجزافية الكورة

> اشران د .عارندیوسف الغینه

> > أن رة التحسرير:

الدكورعب أربوسف الغنيه متسند حالية الآداب الأستاذ إرجه فيها الشطع وينيان المنتبة المبدولية الحداث الأستاذ الدكور مح من الغرائع لعز المنتبة الدكور مح من المنتبة المنتبة الدكور مح من المنتبة الدكور مح من المنتبة الدكور مح من رسية و

اقَالِمُ الْجُزِئِينُ الْجُهِيَّةُ الْجُهِيَّةُ

بَيْن الْكَنَابَاتُ الْعَيْرَيَّة القديمَة وَالدَرَاسَات المَعَاضِيَّة

تأليف و ع*إلىديورث الغييم* قسم الجغرافيا ــ جامعة الكويت

> الكويت ١٤٠١ هـ/ ١٩٨١ م



مقدمة

الحمد لله وحده، وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم.

وبعد،

يحفل التراث العربى بعديد من الدراسات الجغرافية عن شبه الجزيرة العربية، سواء كان ذلك في صورة كتب مستقلة او ضمن كتب البلدان العربية. ومن أهم الكتب التى وصلتنا في هذا الجال كتاب «بلاد العرب» المنسوب للحسن بن عبد الله الاصفهانى، وكتاب «صفة جزيرة العرب» للحسن بن احمد الهمداني، بالاضافة الى المعلومات الجغرافية القيمة التى أوردها نفس المؤلف في كتابه الكبير «الاكليل» الذي قصره على بلاد الين. وفي هذا الجال ايضا نشرت رسالة عَرَّام بن الأصبة الشلمي في اساء جبال تهامة وسكانها.

وقد ذكر ابن النديم و ياقوت الحموى عددا من الكتب التى لا زالت مجهولة لدينا منها «جزيرة العرب» لعبد الملك بن قريب الاصمعى، و «المناهل والقرى» للسكرى و «منازل العرب وحدودها»

لعمر بن المطرف، و «جزيرة العرب» لابى سعيد السيرافي، و «مياه العرب» لحمد بن ادريس بن المعرب» للاسود الغندجانى، و «مناهل العرب» محمد بن ادريس بن ابى حفصة، وغير ذلك من الكتب التي تعرفنا على بعضها من خلال النصوص التى نقلها البكري في «معجم ما استعجم» و ياقوت الحموى في «معجم البلدان» وغيرهما.

وفي نطاق الاهتمام الخاص بشبه الجزيرة العربية نجد ان الجغرافيين العرب في دراساتهم لاقاليم العالم الاسلامى قد جعلوا هذا الاقليم الاول في الترتيب، ويتضح ذلك في كتابات ابن الفقيه والإصطخرى وابن حوقل والمقدسى الذين تكلموا عن جدود جزيرة العرب وأقسامها الجغرافية الختلفة.

و بالاضافة الى ما تقدم نجد ان قصائد الجاهلية وصدر الاسلام تحتوى على مادة جغرافية كبيرة عن جغرافية شبه الجزيرة العربية. وتضمنت شروح علماء اللغة والادب لتلك القصائد فوائد قد لا نجدها في كتب الجغرافيا نفسها، واخص بالذكر تلك الشروح التى وضعت في القرنين الثانى والثالث الهجريين.

ومن اهداف هذه الدراسة اخضاع المادة الجغرافية المتاحة عن الجزيرة العربية في التراث العربي للفحص والتحقيق وفقا لمعطياتنا العلمية المعاصرة من اجل تقرم الرؤية العربية في هذا الجال. وسنقتصر في دراستنا على مبحثين رئيسين، يتناول المبحث الاول الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية كها وردت في المصادر العربية القديمة، وبيان مدى توفيق العرب في رسم الصورة الجغرافية العامة لبلادهم.

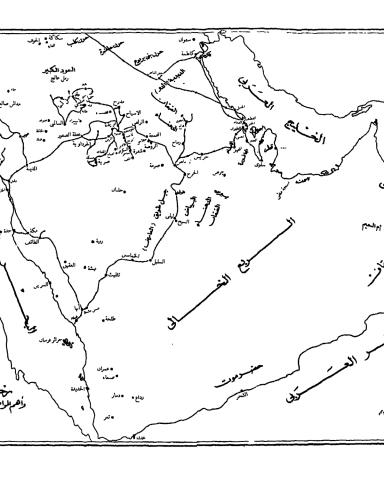
وما اذا كان للاسس الطبيعية أثرها في ذلك التحديد. اما المبحث الشاني فيشتمل على دراسة للاقاليم المورفولوجية التى تنقسم اليها شبه الجزيرة العربية كها وردت عند القدماء مع مقارنة ذلك بما خلص اليه الحدثون في هذا الموضوع، و بعدد من الدراسات الميدانية التى قت بها على فترات متفاوتة ابتداء من عام ١٩٧٤ وحتى الوقت الحاضر. وتوضح الخريطة رقم (١) مسار الرحلات التي قمت بها من أجل كتابة هذا البحث، مع بيان لأهم المواضم الواردة فيه.

وختاماً ، أرجو أن تكون هذه الدراسة فاتحة لدراسات قادمة تغطى جوانب أخرى من جغرافية الجزيرة العربية.

والله ولى التوفيق ، ،

غرة رمضان ۱٤۰۱ هـ ۲ يوليو ۱۹۸۱ م

د. عبد الله يوسف الغنيم جامعة الكويت



المبحث لأول

الحدودالجغرافيةات بالجزبرة العربيته

المبحث الأول الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية

اختلفت المصادر العربية في بيان الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية، وكانت المصادر الفقهية أقدم المصادر المعتمدة في تحديد الجزيرة، ويرجع ذلك الى اهتمام الفقهاء والحدّثين بتوضيح المراد بقوله صلى الله عليه وسلم: «لا يجتمع في جزيرة العرب دينان» (۱) ، وأفره بإخراج اليهود من جزيرة العرب (۲) .

فن ذلك ما رواه أحمد بن المعذّل يرفعه الى مالك بن أنس أن جزيرة العرب المدينة ومكة واليمامة واليمن. وما رواه المُغيرة بن عبد الرحمن أن جزيرة العرب مكة والمدينة واليمن وقرياتها (٣) . وليست هناك أية اشارة الى العروض (بلاد اليمامة والبحرين وما والاهما)، إلا ما ذكره ابن عباس عند حديثه عن بلاد العرب يوم إخراب بُخت نصّر إياها حيث قال: «وأرض العرب يومئذ خاوية، ليس فيها بهمتها ونجدها وحجازها وعروضها كثير أحد، لإخراب بُخت نصّر إياها وإحلاء أهلها» (١).

⁽١) أبو عبيد القاسم بن سلامً: الأموال، تحقيق محمد خليل هراس، القاهرة ١٩٦٨، ص

⁽٢) المصدر السابق: ص ١٤٢.

 ⁽٣) أبوعبيد البكري: معجم ما استعجم (١ _ ٤) تحقيق مصطفى السفا، الفاهرة
 ١٩٤٥ جـ ١ ص ٥ .

 ⁽٤) الهمداني، الحسن بن أحمد: صفة جزيرة العرب، تحقيق محمد الأكوع، بيروت ١٩٧٤، ص٥٦.

وقد اختُلف فى ضم اليمامة الى بلاد العرب بين العصر ين الأموى والعباسى؛ ففى عهد الأمويين كانت اليمامة تضاف أحيانا الى المدينة وأحيانا تُمرد برأسها فتكون قصبة مستقلة. ومرجع الفقهاء فى ذلك التحديد هو أن عمر بن الخطاب رضى الله عنه حينا أراد اخراج اليهود والنصارى من جزيرة العرب اقتصر فى ذلك على أعمال مكة والمدينة، وعندما أضاف الأمويون والعباسيون الين واليمامة الى أعمال بلاد العرب لم يكن للفقهاء بد من تعديل رأيهم الأول (١١).

و يُعتبر ما رواه الهَمْدانى منسوبا إلى ابن عباس من أوفى وأدق النصوص التى وصلتنا في تحديد جزيرة العرب، إذ تعدى فيه صاحبه التعريف الإداري الضيق إلى التعريف الإقليمى العام، متخذا من المدلول اللفظى لكلمة «جزيرة» أساسا لرسم حدودها.

يقول الهمدانى: «وإنما سُمَّيَت بلاد العرب الجزيرة لإحاطة البحار بها من أقطارها وأطرارها، وصاروا منها في مثل الجزيرة من جزائر البحر، وذلك أن القُرات القافل الراجع من بلاد الروم يظهر بناحية قِنَّسرين، ثم انحط على الجزيرة وسواد العراق، حتى دفع في البحر من ناحية البصرة والأثلة وامتد إلى عبّادان، وأخذ البحر من ذلك الموضع مغربا مطيفا ببلاد العرب منعطفا عليها، فأتى منها على سفوان وكاظِمة، ونفذ الى القطيف وهَجَر وأسبّاف البحرين وقَطر وعُمان والشّعر، ومال عنه عُنْق الى

عبد المحسن الحسيني: «الأقسام الجغرافية لجزيرة العرب» مجلة كلية الآداب جامعة الاسكندرية، بجلد ٦، ٧ (١٠٥٣ – ١٩٥٣) ص ص ١٠١ – ١٠٠.

حضرموت وناحية أبيّن وعدن ودّهَلك، واستطال ذلك العُنق فطعن في تبهائِم اليمن، بلاد فَرَسان وحَكَم والأشْعَر ين وعَكَ، ومضى الى جُدة ساحلٍ مكة، والجَارساحل المدينة، وساحل الطور وخليج أيلة، وساحل راية _ كورة من كورمصر البحرية _ حتى بلغ فلزم مصر وخالط بلادها. وأقبل النيل من غربي هذا العنق، من أعلى بلاد السودان، مستطيلا معارضا للبحر معه حتى دفع في بحر مصر والشام، ثم أقبل ذلك البحر من مصر حتى بلغ بلاد فلسطين، فمر بَعْسقلان وسواحلها، وأتى على صُور ساحل بلاد فلسطين، فمر بَعْسقلان وسواحلها، وأتى على صُور ساحل الأردن، وعلى بيروت وذواتها من سواحل دمشق، ثم نفذ الى سواحل حمص وسواحل قنسرين حتى خالط الناحية التى أقبل منها الفرات منحطا على أطراف قنسرين والجزيرة الى سوادالالماق». (١)

وفهم بعض الباحثين المحدثين من النص السابق اشتمال مفهوم جزيرة العرب وبلادها على الأراضى الواقعة شرقي النيل، فاستطردوا في الحديث عن هجرة القبائل العربية الى تلك المناطق، وعن الصلات القديمة التى كانت تربط ببن الجزيرة العربية وبين العدوة الغربية من البحر الأحر. (٢)

والواقع أن المقصود في هذا النص ليس تحديد بلاد العرب، وإنما هو تعليل لتسمية الجزيرة بذلك الاسم ــ بحسب ماورد في أوله ــ

⁽١) الممداني: صفة جزيرة العرب، ص ص ٥٧ ــ ٥٨.

⁽۲) عبد المحسن الحسيني: ص ص ۱۰۷ ــ ۱۰۹.

فكان ذلك الربط بين المفهوم اللغوى وبين المدلول الجغرافي. والدليل على ذلك أن صاحب النص قد أشار الى ساحل البحر الأحر الشرقى حدا لغرب شبه الجزيرة ابتداء من الين الى الطور عند رأس خليج السويس، وعندها ذكر النيل ليقفل الشقة البرية الممتدة بين البحرين الأحر والمتوسط (بحر مصر والشام)، فكان أن دخلت منطقة سيناء وبعض مصر فى نطاق المفهوم العام لكلمة جزيرة. وبالمثل أضاف النص معظم بلاد الشام وأجزاء من بلاد الروم والعراق إلى الجزيرة.

وقد اعتمدت المصادر العربية الأخرى - غير الفقهية - على ذلك التحديد، فنهم من نقله بنصه، كها هو الحال عند الهمدانى في صفة جزيرة العرب، والبكرى و ياقوت في معجميها، ومنهم من أدخل بعض التعديلات على الحدود الشمالية لشبه الجزيرة، وقد أسهم في تلك التعديلات من الجغرافيين الاصطخرى وابن حوقل والجيمانى ووضحت بعد ذلك عند المقدسي... وفيا يلى آراء أولئك الجغرافيين:

أولاً _ تحديد الإصطخرى وابن حوقل:

استبعد الاصطخرى وابن حوقل من التحديد السابق شبه جزيرة سيناء، وعللا ذلك بقولها: «ويتصل بأرض العرب بناحية أيلة برية وإن كانت متصلة بديار العرب فليست من ديارهم، إنما هي برية بين أرض العمالقة واليونانية وأرض القبط. وليس للعرب بها ماء ولا مرعى، فلذلك لم

ندخلها في ديار العرب» (١١) كما استبعدا كل النطاق الساحلي من بـلاد الـشـام الـواقع غربى أخدود وادى عربة ونهر الأردن وامتداداتهما شمالا. ووصفا السواحل المطيفة ببلاد العرب من عبّادان عند رأس الخليج العربي الى أيلة عند رأس خليج العقبة، وعندها ينتهي حد ديار العرب من هذا البحر. والى الشمال من أيلة عتد نطاق جزيرة العرب بـرًّا عند الاصطخرى وابن حوقل ليشتمل على مدينة قوم لوط والبحيرة المنتنة، التي تعرف بزُغَر (البحر الميت)، والشراة والبلقاء، وهي من عمل فلسطين، وأذرعات وحوران والبثنية والغوطة ونواحى بعلبك وذلك من عمل دمشق، وتدمر وسلمية وهما من عمل حص، والخناصرة و بالس وهما من عمل قِتسرين. حتى يصل ذلك النطاق الى الفرات، ويمضى مع مجراه نحو الجنوب ليشتمل على الرُّقَّة وقرقيسيا والرَّحبة والدَّاليَّة وعَانة والحديثة وهيت والأنبار الى الكوفة ومستفرغ مياه الفرات الى البطائح، ثم يمتد ذلك النطاق على نواحي الكوفة والحيرة وعلى الخورنق وعلى سواد الكوفة الى حد واسط، فتصاقب ديار العرب ما قارب دجلة عند واسط مقدار مرحلة، ثم تمتد على سواد البصرة وبطائحها حتى تنتهي الى عبادان (۲) .

ومن ذلك التحديد يتضح أن الاصطخرى وابن حوقل يختلفان مع نص أصحاب الحديث في اقتصارهما في تحديد

الاصطخرى، أبراهيم بن محمد: المسالك والممالك، تحقيق محمد جابر الحينى،
 القاهرة ١٩٦١، ص ٢٠. أبن حوقل، أبو القاسم النصيبي: صورة الأرض، مكتبة الحياة، بيروت (بدون تاريخ)، ص ٢٠.

⁽٢) الاصطخرى: ص ٢٠، ابن حوقل: ص ٢٧.

الجزيرة على بعض بلاد الشام، وهي الواقعة شرقى أخدود وادي عربة ونهر الاردن وامتداداتها شمالا الى أعالى نهر الفرات. ثم كان وصفها للحد الشمالي الشرقي وصفا تفصيليا تتبّعا فيه معظم المناطق المعمرانية على الضفة الشرقية للنهر الى عبادان، الواقعة شرقى مصب شط المعرب. وذكرا السبب في عدم تضمينها جزيرة ابن عمرو (الجزيرة الفراتية) وكذلك بعض أجزاء بلاد الروم، الواقعة بالمقرب من أعالى الفرات، الى ديار العرب، على الرغم من سكنى بالقرب من أعالى الفرات، الى ديار العرب، على الرغم من العرب ممن ربيعة وَمُضَر الجزيرة حتى صارت لهم بها ديار ومراع، ولم أراحدا عزا الجزيرة الى ديار العرب لأن نزولهم بها، وهي ديار لفارس والروم في أضعاف قرى معمورة، ومدن لها أعمال عريضة، فنزلوا على خفارة فارس والروم، حتى إن بعضهم تنصروا بدين المنصرانية مع الين بأرض الشام». (۱)

ثانيا _ تحديد الجيهاني:

استبعد الجهاني، وهو من جغرافيي القرن الرابع، معظم بلاد الشام، وجعل خط الحدود الشمالية الى جنوب الحط الذي وضعه الاصطخرى وابن حوقل، فحد جزيرة العرب مما يلى الشمال «فى الخط الذي يخرج من ساحل أيلة، فيمر مستقبل الشرق فى أرض

⁽١) الاصطخرى: ص ٢٠، ابن حوقل: ص ٢٩.

مَدْيَن الى تبوك ودُومة الجندل الى البّلقاء وتَيَّاء ومّآب، وهى كلها من الشام، ويمضى فى وادي (١) شيبان وبكر وتغلب، ويصل بالكوفة والنجف والقادسية والجيرة ونجران السواد، وهى على يسار الكوفة. وعن يمن هذا الخط أرض الحِجْر ووادى القُرى واسمها قُرْح فى القديم، وهى أرض ثمود وما دونها الى الأغوار والنهائم والنجود، الى أن يصل بساحل حضر موت، كل ذلك من أرض العرب، ولما يلى الشمال من هذا الخط فن بلاد الاردن الشمال. (١)

و يلاحظ من النص السابق أن الجهانى لم يكن دقيقا في رسم الحدود الشمالية، فكان الخط الذى ذكره كثير التعرج، فقد بدأ بأيلة ثم تبوك، وهي جنوب شرقى أيلة، ثم دومة الجندل (الجوف)، الواقعة شمال شرقى تبوك. ثم عدل الى الشمال الغربى، فذكر البلقاء وهي كورة من أعمال الشام قصبتها عممان، أى أنها ليست مركزا واضحا بعينه بل منطقة ممتدة بين الشام ووادي القرى (٣). وبعد ذلك ذكر تهاء ومآب،

⁽١) لعل المقصود أودية شيبان و بكر وتغلب، والمعروف أنه الى الشمال من الجوف وعند ملتمى الحدود السياسية للسعودية والعراق والأردن ترتفع هضبة جيرية يصل ارتفاعها غير ٨٧٠ مترا، وتصرف مياهها في اتجاهين: الأول نحو وادي السرحان في الغرب، والشاني نحيو وادي الرافدين، والمنطقة الأخيرة تسمى «الوديان» وفيها كانت بلاد شيبان و بكر وتغلب قدعا.

 ⁽۲) النص في كتاب أبي عبيد البكري: المالك والمالك، غطوط بمكتبة لاله لى
 باسطنبول رقم ٢١٤٤، ورقة رقم (٢٢). وانظر: جزيرة العرب من كتاب الممالك
 والمالك لابى عبيد البكري، تحقيق عبد الله الغنيم الكويت ١٩٧٧، ص ٢٠

 ⁽٣) ياقوت الحموى : معجم البلدان، تحقيق فستنفلد، ليبزج ١٨٦٦، ج١ ص ٧٢٨.

والأولى جنوب شرقى تبوك، أما الثانية فتقع شمالا بقرب عَمَّان. ويمضى الخط بعد ذلك مشرقا فى أودية شيبان وبكر وتغلب حتى يصل الى الكوفة.

و يلاحظ على ذلك الخط أن المناطق التى أضافها من بلاد الشام لديار العرب تقع كلها فى نطاق بادية الشام، إذ إن أقصى نقطة عنده شمالا تقع بالقرب من عمّّان، التى تقع على سيف البادية أو فى طرف الشام. وهذه الحدود تتلاءم مع تحديد اللغويين للجزيرة المتمثل بقول الاصمعى إن جزيرة العرب مالم يبلغه ملك فارس من أقصى عدن الى أطرار الشام، هذا هو الطول، والعرض من جدة الى ريف العراق. (١)

ثالثاً ـ تحديد المقدسي

لم يعول المقدسى على من سبقه من الجغرافيين، بل أفرد إقليا فاصلا بين الجزيرة العربية والشام سماه «بادية العرب». فقال: «اعلم أن بين أقالم العرب، غير المغرب، بادية ذات مياه وغدران وآبار وعيون وتلال ورمال وقرى ونخيل، قليلة الجبال كثيرة العرب، مخيفة السبل خفية الطرق، طيبة الهواء ردية الماء، ليس بها بحيرة ولا نهر الا الأزرق، ولا مدينة إلا تياء، ومن الناس من يعدها

⁽١) أبوعبيد البكري; معجم ما استعجم (١/ ٦).

من الجزيرة وليست منها، ومنهم من يجزئها على الأقالم، ومنهم من يجعلها من الشام، وقد رأينا نحن أن نفرزها ونفرد صورتها». (١)

وذكرأنه قد سافرفها غيرمرة، ومسحها شمالا وجنوبا وشرقا وغربا، وتبتر في معرفتها حتى حاز الكثير من أسبابها، وعرف معظم طرقها. ورغم ما جاء في النص السابق من أنه أفرزها عن غيرها من الأقاليم، وإشارته أن المدينة الوحيدة بها هي تياء، إلا أنه في تحديده لها قد أضاف اليها جزءا كبيرا من بلاد الشام، فقال: «وتخوم هذه البادية تأخذ من وَيْلة على مدائن قوم لوط، وتصعد الى مآب، ثم على تخوم عمان وأذر عات، ورساتيق دمشق وتدمر وسلمية، وأطراف تحمص الى بالس، ثم ترجع الى الفرات وتعطف على الرقة والرحبة والدالية الى هيت والانبار، ثم على الحيرة والقادسية ومغارب البطائح، ثم على سواد البصرة الى عبادان. ومنهم من أضاف الشراة اليها وأدخل مدنها فيها وهذا أصح، وليس في هذه البادية مدينة إلا تياء». (٢) وعندما وضع صورة تلك البادية (خريطتها) وضعها بأنها من و يلة الى عبادان ثم الى بالس مُقَوَّسة. (٣)

وقد يبدو في نصوص المقدسى السابقة شىء من التناقض، إذ إن هناك مدنا غير تياء تقع في ذلك النطاق كدمشق وحلب وعمان وغيرها، الا أننا من المكن أن نستشف من النص أيضا ما يفيد أن

⁽۱) المقدسى، محمد بن أحمد: أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، ليدن ١٩٠٦، ص

⁽٢) المصدر السابق: ص ٢٥٢.

 ⁽٣) مما يؤسف له ان خرائط المقدسي لم تنشر في كتابه المطبوع.

ما أراده المقدسي هو المناطق المحيطة بتلك المدن. يشير الى ذلك قوله «تخوم عمان وأذرعات» و «رساتيق (١) دمشق وتدمر..» و «أطراف حص»، وهذا يعني أن المدن نفسها لم تكن ضمن ذلك النطاق.

وتجدر الاشارة أيضا أن المقدسى ذكر ثلاث طرق تقطع تلك البادية من الشمال الى الجنوب، وكلها تبدأ من عمان وتنتى بتياء، وإذا ما أضفنا هذا الى ما جاء عند يا قوت من أن عَمَّان تقع على سيف البادية (٢) أمكن القول بأن البادية الحقيقية تبدأ شمالا عند عمَّان، أي في نفس النطاق الذي يطلق عليه اسم البادية اليوم في الأراضى الأردنية. وتلك المنطقة هي منطقة الاستبس الفاصلة بين إقليم البحر المتوسط الشمالي وإقليم الصحراء الفقير نسبيا.

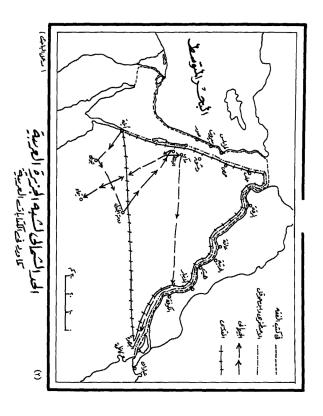
* * *

⁽٢) ياقوت: معجم البلدان: (٣/ ٧١٩).

وعند مناقشة الآراء السابقة، ينبغى القول أن ثمت فرقا بين السبب الذي سميت لأجله ديار العرب بالجزيرة، حيث أفاض العرب في هذا الموضوع وأحسنوا، وبين الحد الجغرافي الحقيقى لديار العرب. ولما كانت ديار العرب مفتوحة من جهة الشمال نحو سواد العراق وبلاد الشام وشبه جزيرة سيناء، دون أن يكون هناك فروق تضار يسية واضحة، فقد كان من العسير عليم أن يقرروا حدود ديار العرب اعتمادا على مظاهر السطح. وكان واضحا من نصوص الاصطخرى وابن حوقل ـ والى حد ما عند الجيهانى ـ نصوص الاصطخرى وابن حوقل ـ والى حد ما عند الجيهانى أنهم ارتضوا مدلولا سياسيا يبينون به حدود بلاد العرب، ويقوم على أساس السيطرة العربية. فشبه جزيرة سيناء تدخل ضمن على أساس ولا مراع، والجزيرة الفراتية كانت تحت سيطرة الروم والقبط، وليس للعرب بها مياه ولا مراع، والجزيرة الفراتية كانت تحت سيطرة فارس والروم، ولم يكن العرب ينزلون فيها إلا على خفارتهم.

ولم يكن استبعادهم للأراضى الواقعة غربى أخدود وادي عربة ونهر الأردن وامتداداتهما إلا لكون المعمور هناك متصلا، عكس ما هوعليه الحال في المناطق الواقعة شرقى ذلك النطاق الاخدودي الذي تتصل فيه البادية بالعمران.

ويمكن القول أن تحديد بلاد العرب من جهة الشمال ــ
بناء على تلك الآراء ــ ليس أمرا سهلا. وهذا ما دعا واحدا
كالمقدسى أن يفرد إقليا فاصلا، بن ما يسمى ديار العرب وغيرها
من الديار، وهو الذي سَمَّاه «بادية العرب» وهو على شكل نصف



دائرة، يمتد قطرها بين أيلة وعبادان ويصل قوسها الى بالس شمالا.

ويكن القول أيضا أن عدم وجود الفواصل التضار يسية جعل العرب يختارون مدلولين في تحديد الجزيرة، هما: المدلول السياسي، فجزيرة العرب ما لم يبلغه ملك فارس والروم.. والمدلول العمراني، إذ استبعد كل الجغرافيين معظم المناطق المعمورة في أطراف شبه الجزيرة. بل إن المقدسي استبعد في ذكره لبادية العرب بعض المدن الواقعة في وسط تلك البادية.

وتـوضــــــ الحنر يطة رقم (٢) الحد الشمالى لشبه الجز يرة العربية كما وصفه الجغرافيون العرب.

* * *

المبحَث إلثاني

الأقاليم لموفولوجينه فخ ثبة الجزرة العربية

المبحث الثاني ال**أقا**ليم المو**رفولوجية في ش**به الجزيرة العربية

فرق العرب في تقسيمهم لجزيرة العرب بين الاقسام الادارية والمنواحي المتصلة بها و بين الاقاليم المورفولوجية القائمة على أساس طبيعي.. فالمقدسي قسم شبه الجزيرة العربية الى أربع كور هي الحجاز واليمن وعمان وهجر، وجعل النواحي الاحقاف والاشحار واليمامة وقرح (١). ولانريد في هذا المبحث ان نتتبع هذا التقسيم الإداري عنده أو عند غيره من الجغرافيين العرب، أو تطور ذلك التقسيم وتغيره المرتبط في العادة ـ بتغير الظروف السياسية، فهذا محله دراسة أخرى يمكن لغيرنا المنهوض بها، فالهدف هو بيان الاقسام المتفقة مع التصنيف المورفولوجي والهيئة الطبيعية العامة لأ راضي شبه الجزيرة العربية.

قسم العرب الجزيرة العربية إلى خسة أقسام رئيسية هي: تهامة، والحجاز، واليمن، ونجد، والعروض.

ومع أن ظاهر هذا التقسيم هو المظهر التضاريسي فإنهم اعتنوا بالتفريق بين تلك الأقاليم من واقع الاختلاف في المناخ، ففرقوا بين حرارة تهامة و برودة نجد، وفي هذا يقول الشاعر العربي:

نَدُق بَرْدَ نَجِدٍ بَعدمَ الْعِبَت بِنَا يَهَامه في حَمَّامها المُتوقَّدِ

⁽١) أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، ص ٦٨، ٦٠.

كما فرق العرب بين تلك الأقالم بسيادة نوع معين من النبات، قال ابن الفقيه: «وقد قيل: فرق ما بين الحجاز ونجد أنه ليس بالحجاز غضًا، فما أنبت الغَضًا فهو نجد، وما أنبت الطَّلْح والسَّمُر والأُسَل _ وواحده أسلة _ فهو حجاز» (١)

وتصنيف العرب الأقاليم على ذلك النحو يحتاج إلى كثير من الدقة, فإقليم العروض - على سبيل المثال - يتضمن أربعة أقاليم مورفولوجية واضحة، هى: السهول الساحلية، والهضاب الجيرية، والرمال، والجالات (الكويستات) الغربية، وكان ينبغى إفراد تلك الأقالم.

وسندرس فيا يلى كل إقليم من الأقاليم الخمسة مع ما تتضمنه من أقاليم داخلية، ونبين مدى توفيق العرب في ذلك التقسيم:

إقليم تهامة:

يقال لهذا الإقليم أيضا «الغور» أو غَوْر تِهامة، ومعنى تِهَامة والغَوْر واحد (٢). وسميت تِهَامة بذلك لشدة حرها وركود ريحها، وهو من المشهم، أى شدة الحروركود الربح، يقال تَهِمَ الحَرُّ إذا اشتَدَّ.

⁽١) ابن الفقيه، محمد بن احمد الهمذاني: مختصر كتاب البلدان، ليدن ١٨٨٥، ص ٢٧.

⁽٢) البكري: معجم ما استعجم: (١/ ٧).

و يقال سُمِّيت بذلك لتغير هوائها، يقال تَهِم الدُّهن إذا تَغَيَّر ريحه (١) .

وجبل السَّراة هو الحد بين تهامة ونجد، وصار ما خلف ذلك الجبل في غربية الى أسياف البحر من بلاد الأشعرين وعَكَ وحَكَم وكنانة وغيرها ودونها إلى ذات عِرْق والجُخفة وما والاها وصاقبها وغار من أرضها: الغور، غور تهامة، وتهامة تجمع ذلك كله، وغور الشام لا يدخل في ذلك. (٢)

وقد أشار العرب إلى عدة نقاط اعتبروها الحد الفاصل بين تهامة والحجاز منها ذات عرق والعرج والطائف. «قال الأصمعى: إذا خلقت عمان مصعدا فقد أنّجدت، فلا تزال مُنْجِدا حتى تنزل في ثمّنايا ذات عرق، فإذا فعلت ذلك فقد انهمت الى البحر. وإذا عَرَضت لك الحِرَار وأنت منجد فتلك الحجاز، وإذا تَصَوَّبْتَ في عَرَضت لك الحِرَار وأنت منجد فتلك الحجاز، وإذا تَصَوَّبْتَ في المنايا العَرْج واستقبلك الأراك والمَرْخ فقد أنهمت. وإغا سُمّى الحجاز لأنه حَجز بين تهامة ونجد، وقال الشرقي بن القطامى: تهامة الى عرق اليمن (٣) ، الى أسياف البحر الى الجحفة وذات عرق. وقال عُمارة بن عقيل ما سال من الحَرَّيْن حَرَّة سُلَم وحَرَّة لَيْلَى فهو تهامة والغورحتى يقطع البحر». (١)

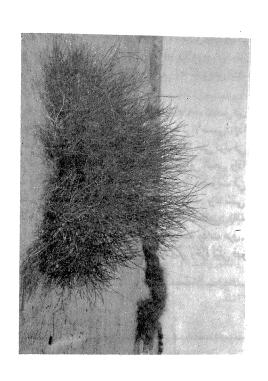
⁽١) ياقوت: معجم البلدان: (١/ ٩٠٢).

⁽٢) الممداني: صفة جزيرة العرب، ص ٥٨.

والبكرى: معجم ما استعجم: (١/ ٨ ــ ٩).

 ⁽٣) لعل المقصود بعرق اليمن قعرة اليمن أو أقصاه وهو التعبير الذي استخدمه العرب عند
 تحديد السّراة.

 ⁽٤) ياقوت: معجم البلدان (١/ ٢٠٢).



وجعل الهمدانى عدن من مدن تهامة الجنوبية (١١) . وهذا يعنى أن إقليم تهامة عنده يبدأ من ساحل عدن، ويمتد غربى جبال الحجاز إلى أطراف بوادي الشام.

ومن النصوص العربية السابقة يمكن توضيح صورة ذلك الإقليم على النحو التالي:

1 - يتضمن الإقليم كل السهول والمنحفضات الساحلية المطلة على البحر الأحر، ويمتد بمحاذاة جبال الحجاز (السّراة) من اليمن جنوبا الى أيّلة في الطول، وأما العرض فهومن غربي ذلك الحاجز الجبلي الكبير الى ساحل البحر الأحر. ويتراوح عرض ذلك السهل من مكان لآخر بين عشرين وسبعين كيلومترا، وقد تقل أو تزيد عن ذلك، إذ يصل اتساع السهل عند يَتْبُع البحر إلى حوالي ١٠٠ كيلومتربينا يضيق السهل شمالا حيث لا تترك جبال مَدْيَن إلا شريطا ساحليا ضيقا.

وتنتشر في هذا السهل القيعان والسباخ و بعض الروضات، كما يقطعه العديد من الأودية يصل بعضها الى البحر، و يغذى البعض الآخر تلك السباخ والقيعان.

٢ ـ لا يقتصر إقليم تهامة على السهل الساحلى بل يتعداه الى حضيض جبال الحجاز التى تفصل بين الساحل وأعالى الجبال، فحكة تعتبر من تهامة. وعلى هذا يمكننا أن نعتبر الحد الشرقى لهذا الإقليم هو خط كنتور ١٥٠ مترا تقريبا.

⁽١) الهمداني: صفة جزيرة العرب: ص ٧٠.

س_ ونستنتج من النصوص السابقة أيضا أن الفاصل المناخى واضح بين الحجاز (السراة) بمناخه المعتدل وتهامة بمناخها الحار الخانق. ولشدة الحرارة والرطوبة، و بخاصة في الأجزاء الجنوبية من هذا الإقليم، أصبحت بعض تلك الأجزاء وبيئة، وقد أشار البكري إلى ذلك عند كلامه عن الطريق المارة بتهامة بين مكة وصنعاء، وفضل عليه الطريق الداخلية (۱). وأشار أيضا الى مساكن السِّرِّيْن _ وهي ميناء بساحل تهامة _ وأنها مصنوعة من السيش والخشيش والخشب، وأكثر زروع سكانها الذرة والسمسم. ويشاهد هذا حتى الآن في إقليم تهامة، والصورة رقم (۲) توضح غط المساكن هناك الآن وهي مأخوذة من قرية الدرب الواقعة الى الجنوب من السرين.

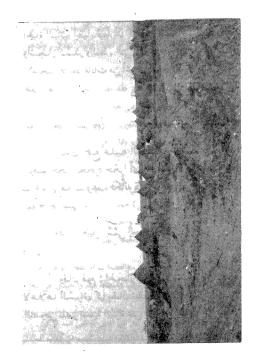
و يبدو أثر اختلاف المناخ بين تهامة والسراة على سلوك الانسان إذ يحل محل النشاط والعمل الكسل والخمول.

٤ ــ الاختلاف في الحياة النباتية بين تهامة والحجاز، وقد أشار الى ذلك ياقوت بقوله: «إذا تصوبت من ثنايا ذات عرق واستقبلك الأراك والمرخ فقد أتهمت». كما أشار البكري الى أن شجر هذا السهل ــ تهامة ــ الأراك وكلاً ها الأدنير (٢) . وذكر الأصمعى من شجر الغور الرَّم والصَّاب. (٢)

البكري: الممالك والمسالك: مخطوط بمكتبة لاله لى، إسطنبول، ورقة رقم ٧٠.
 وجز يرة العرب من كتاب الممالك والمسالك للبكري ص ٧٤.

⁽٢) البكري: المصدر السابق

 ⁽٣) الأصمعى: عبد الملك بن قريب، كتاب النبات، تحقيق عبد الله الغنيم، القاهرة
 ١٩٧٧، ص ٣٧٠.



ومن واقع المشاهدة الشخصية يمكن القول بأنه عند النزول من عقبة الضَّلع الواقعة جنوب مدينة أبما (٢٢٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر) يتنغير المناخ تماما بعد حوالى خسة عشر كيلو مترا من أعلى العقبة، إذ ترتفع درجة الحرارة ونسبة الرطوبة بشكل محسوس وتختلف الحياة النباتية أيضا، فبعد أن كنا نرى المظهر السائد هو الأثاب والغلف وأسجار السَّدر والمَظ، التي تكثر على جانبى وادي الضلع، تقل تلك الاشجار فتسود غابات من أشجار السَّلَم والسَّمُر والسَّيال التي يتميزبها اقلم تهامة.

إقليم الحجاز (السراة):

الذى أجمع عليه العلماء في سبب تسمية الحجاز أنه من قولهم حَجَرَه يَحْجُره حَجْرا أى منعه، والحجاز ممتد، حال بن الغور _ غورتهامة _ ونجد، فكأنه مَنع كل واحد منها أن يختلط بالآخر، فهو حاجز بينها.

وقـال الحليل: سُمَّى الحِجَاز حجازًا لأنه فصل بين الغور والشام و بين البادية.

وقال قوم: الحجاز هو جبال تحجز بين تهامة ونجد، يقال لأعلاها السَّراة (١) . إلا أن بعض الأعلاها السَّراة (١) . إلا أن بعض النصوص تقصر تسمية السَّراة على الأجزاء الجنوبية من جبال الحجاز.

⁽١) ياقون : معجم البلدان، (٢٠٢/٢).

وقال الهمداني: «جبل السراة يصل ما بين أقصى الين الى السراة، يزيد كسر الى الشام في عرض أربعة أيام في جميع طول السراة، يزيد كسر يوم في بعض هذه المواضع، وقد ينقص مثلها في بعضها». وجعل مبتدأ هذه السراة من أرض الين عُرَّعدن، والعُرُّ بضم المهملة وتشديد الراء هو جبال بركانية كان يطلق عليها العُرثم أطلق عليها التَّمْكر، وتدعى اليوم جبل شمسان. (١)

أما الحد الشمالي لهذا الإقليم فقد نص معظم الجغرافيين على أنه يبلغ أطراف الشام، أما البكرى فينص عند ذكره للطريق من المدينة الى بيت المقدس على أن جبال الشُورى الواقعة على مرحلة من أيلة فصل ما بين أرض الحجاز وأرض الشام، وقال هي جبال مُنيفة وفيها قرى عامرة وثمار غزيرة. (٢)

وذكر الهمدانى أن الحد الشرقي للحجاز هو تثليث، وأن مادونه الى ناحية فيد والجبلين (أَجَأُ وسَلْمَى) حجاز، وأن ما انْحَجَز في شرقى الحجاز من الحرار وانحاز إلى ناحية فيد والجبلين الى المدينة فن الحجاز، فالعرب تسميه نَجْدا وَحِجَازا وجَلْسا، والحجاز يضم كل ذلك. (٣)

والهمداني بهذا ضَمَّ كل الجبال والهضاب المرتفعة الواقعة غربى الخيط الممتد بين تَشْلِيث في الجنوب ومنطقة فيد والجبلين في بلاد طحّ، (حائل) شمالا.

⁽١) الهمداني: صفة جزيرة العرب، ص ٩٩ وهوامش المحقق القاضي محمد الاكوع.

 ⁽۲) البكري: الممالك والمسالك، لاله لي، ق ٧٧. وجزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك: ص ٩٧.

⁽٣) الهمداني: صفة جزيرة العرب، ص ٥٨.

وفطن العرب إلى أن هذه الجبال ليست جبلا واحداً ولكنها سلاسل متصلة على شق واحد، كما قال الهمدانى، و ينص الحازمى أن السراة هى الجبال الحاجزة بين تهامة والين ولها سعة، وهى بالين أخص ويدل تقسيم العرب للسراة على أنها كانت تطلق على النطاق الواقع جنوب الطائف حيث تبدأ سراة تقيف أو الحجاز الأسود عند الطائف، ويلها جنوبا سراة قهم وعدوان وأخبرا سراة الأرد. (١)

وقَسَّم البكرى الحجاز الى حجازين: «الحجاز الأسود وحجاز المدينة» (١) ويبدو أن المقصود من هذا التقسيم هو التفريق بين جبال السراة الجنوبية أو الحجاز الجنوبي وبين الحجاز المسالى، وفذا التقسيم من الوجهة الجغرافية دلالة مورفولوجية، إذ يعتبر كل قسم منها إقليا مورفولوجيا له خصائصه المتميزة، من حيث الارتفاع والمناخ والحياة النباتية.

و يقسم الجغرافيون المحدثون هذا الاقليم الى قسمين (٣) :

١ ــ سراة عسر:

وهي المرتفعات الجنوبية وتمتدمابين خطى عرض ١٨°، ٢٠° شمالا،

⁽١) ياقوت: معجم البلدان: (٦٦/٣)

⁽٢) البكري: معجم ما استعجم: (١٣/١)

 ⁽٣) حمد محمود الصياد: «هذه الجزيرة العربية»، مجلة جامعة الملك سعود، العدد الاول
 السنة الثانية، الرياض ١٩٥٩، ص ٥٧.

وهى أكثر ارتفاعا من الأجزاء الشمالية، إذ يتراوح ارتفاعها بين ١٨٠٠، و ٣٠٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر.

٢ _ سراة الحجاز:

وتستد شسال المرتفعات السابقة بين خطى عرض ٢٠، ٣٠° شمالا، فهى تفوق سابقتها في الامتداد إلا أنها أقل ارتفاعا من مرتفعات عسين إذ يبلغ متوسط ارتفاعها ٩٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر، و يقل الارتفاع كلها اتجهنا شمالا.

إقليم اليمن:

يقال سُمِّى اليمن باليمن لأنه عن يمن الكعبة، كما سمى الشام شاما لأنه عن شمال الكعبة، وقبل إنما سُمِّى بذلك قبل أن تعرف الكعبة لأنه عن يمن الشمس. (١)

وقد اعتنى الهمدانى ــ من بين الجغرافيين ــ بتحديد اليمن والافاضة فى الحديث عن جباله وأوديته ومدنه وقراه، والغريب أنه أضاف الى اليمن إقليم عمان.

فقد ذكر الهمدانى أن البحر مطيف بالين من المشرق الى الجنوب فراجعا الى المغرب، ويفصل بينها وبين باقى جزيرة العرب خط يأخذ من حدود غمان و يبرين الى حد ما بين الين واليمامة، فالى حدود الهُجَيْرة وتَشْليث وأنهار جُرَش وكُثْنَة، منحدرا في السراة على

⁽١) البكرى: معجم ما استعجم: (٤/ ١٤٠١).

شَمَف عَنْزالي تهامة أم جَحْدم الى البحر، حذاء جبل يقال له كُدمًّل بالقرب من حَيضة، وذلك حد ما بين بلد كنانة واليمن من بطن تهامة. وأول إحاطة البحربالين من ناحية دَمّا (۱) وتقع دَمّا هذه قر يبا من بلدة دَبّا الواقعة جنوب مضيق هرمز، وجعلها ياقوت من أوائل بلاد عمان من جهة الشمال (۲) . ثم ذكر الهمداني البلاد والرؤوس المهمة المتى تقع على ساحل البحر ابتداء من دما الى ساحل حمضة الواقعة شمال عَبْر (۲) . وهذا التحديد يوافق ما ذهب اليه الاصمعي من أن حد اليمن من جهة عمان ينقطع من بَيْنُونة، وبينونة بين عُمان والبحرين وليست بينونة من اليمن (١) .

وفى نـص الهـمدانى مبالغة في تحديد اليمن، ربما كان مصدرها تعصبه لوطنه و بلاده.

وقد أورد البكرى في معجمه نصا قصر فيه اقليم الين على سراة اليمن وهضبة حضر موت، فقال: «وحَدُّ اليمن ثما يلى المشرق رمل بنى سَعْد الذي يقال له يَبْرِين، وهو مُنقاد من اليمامة حتى يشرع في البحر بحضر موت، وثما يلى المغرب بحر جدة الى عدن أبين، وحدها الشالث طلحة الملك الى شرون، وشرون من عمل مكة، وحدها الرابع الجوف ومأرب وهما مدينتان» (٥) . إلا أن ذلك لم يمنعه من أن

⁽١) صفة جزيرة العرب، ص ٦٥.

⁽٢) معجم البلدان: (٤/ ١٠٣٦).

⁽٣) صفة جزيرة العرب، ص ٦٥ - ٦٨.

⁽٤) معجم البلدان: (٤/ ١٠٣٥).

⁽a) معجم ما استعجم: (١/ ١٦).

ينقل نص ابن الكلبى الموافق لنص الهمدانى في أن اليمن «ما صار خلف تثليث وما قاربها الى صنعاء وما والاها من البلاد الى حضرموت والشَّحر وعمان ــ وفيها التَّهاثم والنجود ــ واليمن يجمع ذلك كله» (١) .

والحد الشمالى لليمن، في النص الاول، يقع الى الشمال قليلا من الحدود الحالية لليمن في الموضع المعروف اليوم بطلحة (طلحة الملك) ثم يسير خط الحدود بمحاذاة رمال الربع الحالي، بينها و بين هضبة حضرموت الى البحر، وبهذا تخرج عمان من هذا الإقليم. أما الخط الشانى فيتجه شرقا إلى «شرون» التي سماها ابن خرداذبة «سروم ورح» وهي من عمل مكة، و يبدو أنها واقعة على البحر الأحرر؛).

واعتمادا على هذا التقسيم، يضم هذا الإقليم ثلاثة مظاهر رئيسية هي:

١ _ الشهول الساحلية:

أس السهل الساحلى الشرقى: وهو امتداد لهامة الحجاز وعسير
 و يتميز عن القسم الشمالى بغناه النسبي بالمياه لتأثره بالرياح
 الجنوبية الموسمية المعطرة.

⁽١) المصدر السابق: (١/ ٩).

⁽٢) ابن خرداذُبة، أبو القاسم عبيد الله بن عبد الله: المسالك والممالك، ليدن، ١٨٨٩، ص ١٣٥.

ب _ السهل الساحلى الجنوبى: وهوسهل ضيق يتراوح اتساعه بين
 ۸، ۱۷ كيلومترا و يتصل هذا السهل برمال الربع الخالى _
 مباشرة بعد خط طول ٥٧ شرقا.

٢ _ المرتفعات الغربية:

وتـــمــى ســراة اليمن وهى امتداد للسروات الشمالية، وتتجاوز هذه المرتفعات ثلاثة آلاف مترفى مناطق كثيرة منه.

٣ _ الهضاب الشرقية:

وتمتد من حضيض المرتفعات الغربية وتتدرج في الانحدار نحو المشرق والسمال الشرقي إلى أن تصل إلى ما يقرب من ١٥٠ مترا عند خط طول ٥٥ شرقا. و يستمر هذا المستوى نحو ٢٥٠ كيلومترا إلى أن تصل الحد الجنوبي لجبال عمان.

و يقطع هذه الهضاب وادي حضر موت الذي يسير موازيا للبحر نحو ٣٥٠ كيلومترا ثم ينشنى باتجاه بحر العرب و يصب بالقرب من سيحوت.

وتنبغى الاشارة الى التداخل اللحوظ في نصوص العرب بين هذا الاقليم و بين إقليمى تهامة والحجاز، فقد أشارت تلك النصوص إلى أن الحد الجنوبي لتهامة هو عدن، ونفس الأمر بالنسبة للحجاز، فهو ذلك الجبل الذي أقبل من قُعْرة اليمن أو أقصاه، وجعلوا الحد الجنوبي للحجاز أو للسراة جبل شمسان في اليمن .

والسؤال هو: لماذا جعلوا اليمن إقليا منفصلا وجعلوا حده الشمالى عند تثليث؟... يبدو أن ذلك يعود إلى عدة أمور، منها التباين في الارتفاع عن بقية السراة، والاختلاف في المظهر العام لهذا الاقليم حيث تسود الأشجار والبساتين والأنهان ثم الاختلاف في المناخ، وبخاصة نظام المطر، وبالاضافة الى ذلك كله التير الحضاري لهذه البلاد قديا.

اقليم عُمَان

أشرنا قبل قليل الى أن الاصمعي والهمداني قد بالغا في تحديد اقليم اليصن، فضمًا إليه، إقليم عُمان، رغم الخصائص الموفولوجية المميزة هذا الاقليم.. فعُمان اقليم مستقل من الناحية التركيبة لايتبع الكتلة العربية القديمة في غرب الجزيرة العربية التي ينتمي اليها اقليم اليصن، بل هو متأثر بالحركات الالتواثية التي كونت جبال زاجروس وطوروس في الزمن الثالث.

قال ابن حوقل: وعمان ناحية ذات أقاليم مستقلة بأهلها، فسحة، كثيرة النخل والفواكه الجرومية من الموز والرمان والنبق ونحو ذلك (١) وجعلها المقدسي و ياقوت الحموي كورة قائمة بذاتها (٢).

ومن الغريب أن العرب لم يصنفوا هذاالإقليم ضمن الأقاليم الرئيسية في شبه الجزيرة العربية، وهي تهامة والحجاز واليمن ونجد

⁽١) صورة الارض: ص ٤٤

⁽٢) أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم: ص ٦٨. ومعجم البلدان(٧١٧/٣)

والعروض، فالهمداني _ كما ذكرنا _ عدها من اليمن، وجعلها مجمد ابن عبد المنعم الحميري من العروض، وفي نفس الوقت ذكر أن عمان مستقلة في ذاتها عامرة بأهلها(١) ، وهوما نص عليه معظم الجغرافيين العرب.

وحدود هذا الاقليم واضحة من الوجهة الطبيعية، اذ تصل أطرافه الشمالية الى رأس مسندم على ساحل مضيق هرمز، وتحده رمال الربع الخالي من جهة الغرب والجنوب الغربي الى منقطع هضبة حضر موت على ساحل البحر العربي. و يقترب تحديد العرب من هذا الى حد كبين إذ جعلوا الفاصل بين هذا الاقليم وإقليم البحرين رمل بينونة، وهي رمال تقع في منتصف الطريق بين أبوظبي وقطر. فقد أشار ياقوت إلى أن بينونة موضع بين عمان والبحرين (٢) و يفصل عمان عن هضبة حضرموت في الجنوب الغربي رمال الأحقاف المتصلة بالربع الخالي، قال ياقوت والأحقاف المذكورة في الكتاب العزيز واد بين عمان الى حضرموت ثاريقاً: الأحقاف رمل فيما بين عمان الى حضرموت ثاريقاً: الأحقاف رمل فيما بين عمان الى حضرموت ثاريقاً

وقال الادريسي: «وفيهما يقال أن حدود بلاد عمان دوراً تكون تسعمائة ميل، وهي بالجملة بلاد حارة و يذكر بأن جبل شرم

الحميري محمد بن عبد المنعم: الروض المطار في خبر الاقطار، تحقيق احسان عباس، بيروت ١٩٧٥، ص ٤١٣،٤١٢.

معجم البلدان (۸۰۲/۱). وهناك آراء أخرى في بينونة، فقد جعلها بعضهم من قرى
 البحريين، متل ابن خرداذبة (ص ۱۵۰)، وابن الفقيه الهمذاني (ص ۱۳۰).
 أما البكري فدكر أنها بين عمان و يبرين (معجم ما استعجم ص ۱۹۸).

⁽٣) معجم البلدان (١/٤٥١)

ينزل بأعلاه ثلج قليل، وبين نجد وبلاد عمان برارٍ متصلة». (١٠)

وقد لخص البكري مورفولوجية الأراضي العمانية في عبارة مختصرة، فذكر أن عمان ثمانون فرسخاً، فما ولى البحر منها سهول ورمال، وما تباعد عنه حزون وجبال(٢). وهذه العبارة، وان كانت عبارة عامة، الا أنها تعكس أشكال السطح في هذا الاقليم، الذي يتألف من نواة جبلية تتمثل في سلسلة جبال عمان الممتدة من الشمال الى الجنوب وتحيط بها السهول الساحلية من معظم جهاتها، ويمكن بيان ذلك على النحو التالى:

السهول الساحلية:

أ - السهل الشمالي: ويمتد هذا السهل على ساحل الخليج العربي ابتداء من شبه جزيرة مسندم إلى منطقة بينونة في الغرب. ويمتلف الجزء المخربي من هذا السهل عن جزئه الشرقي، حيث يتميز الجزء الشرقي بالإرسابات الفيضية، الناتجة عن حولات الاودية المنحدرة من جبال عمان، كما يتميز بعناه النسبي في الحياة النباتية، و بخاصة في المنطقة الواقعة بين أم القيوين ورأس الخيمة، و يقل ذلك كلما اتجهنا غربا حيث تسود ظروف الجفاف، وتكاد الحياة النباتية تنعدم في أقصى الغرب حيث تنتشر الرمال البحرية والسبخات.

 ⁽١) الادريسي، محمد بن محمد، نزهة المشتاق في اختراق الآفاق، وروما ١٩٧١، ص

⁽٢) البكرى: جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك، ص ٣٧

وتستركز مواطن العمران في هذا السهل حول الأخوار البحرية لما تمثله من حاية طبيعية، كها هو الحال في دبي والشارقة وعجمان وأم القيوين ورأس الخيمة.

وتتكاثر الرمال المتحركة كلما اتجهنا نحو الجنوب والجنوب الغربي حيث تختلط برمال الربع الخالي، وتوجد في وسط الرمال في الجنوب بعض الواحات من أهمها مجموعة واحات الليوة.

ب _ السهل الشرقي: و يعرف هذا السهل بسهل الباطنة، ويمتد بين مدينتي مسقط ودبا على ساحل بحر عمان، و يتراوح اتساع هذا السهل بين عشرين وثمانين كيلومتراً، وقد تكون بفعل الارسابات الفيضية التي تنحدر اليه من السفوح الشرقية لجبال عمان. و يتميز هذا السهل بشروته الزراعية لخصوبته و وفرة مياهه من الآبار والأفلاج.

وأشهر مدن هذا السهل مسقط عاصمة عمان وصحار والفجيرة وخورفكان ودبا

جــ السهل الجنوبي: ينقسم هذا السهل إلى قسمين، يمتد أولها من مسقط إلى راس الحد، و يبلغ طوله ١٦٠ كيلومتراً، وهو سهل ضيق جداً، وفي مواضع كثيرة منه تطل مرتفعات الحجر الشرقي في شكل جروف صخرية على ساحل البحر. وتنتشر بعض القرى الصغيرة في المناطق التي يتسع فها السهل قليلاً، وأكبر القرى على هذا الساحل ميناء صور التي تقع على خليج كبير، وهي تبعد ٢٢ كيلومتراً شمال غرب راس الحد.

ويمتد القسم الثاني من راس الحد الى خليج كوريا موريا، وتنتشر في هذا السهل الكثبان الرملية التي يتصل معظمها برمال الربع الحالي، كما توجد به بعض السبخات والتكوينات الملحية والارسابات الحصوية. وتندر به المياه الصالحة للشرب فيا عدا مناطق محدودة مثل قرية الاشخرة وقرية الحلوف التي تواجه جزيرة مصيرة.

والجدير بالذكر أن اقليم عمان من الوجهة السياسية الحالية يمتد غرباً ليشتمل على اقليم ظفار الواقع في الطرف الشرقي من هضبة حضرموت، التي سبق أن تكلمنا عنها عند كلامنا عن اقليم اليمن.

٢ _ جبال عمان:

تنتمي جبال عمان إلى مجموعة الجبال الالتواثية، وكانت هذه الجبال متصلة بجبال زاجروس في غربي إيران وامتداداتها الشمالية، وفي عصر البليوسين في الزمن الجيولوجي الثالث حدث هبوط في القشرة الأرضية بمنطقة مضيق هرمز، مما أدى الى انفصال هذه الجبال عن جبال زاجروس.

وتبدأ هذه الجبال شمالاً في شبه جزيرة تسمى «روس الجبال» تفصل بين مياه الخليج العربي وخليج عمان. و يبلغ أمتداد هذه المنطقة نحومائة كيلومتر، وعرضها من الشرق الى الغرب نحو أربعين كيلومتراً. وتتألف هذه المنطقة الجبلية من صخور جيرية تعرف بصخور مسندم تنتمي الى العصرين الجوراسي والكريتاسي. وقد تعرضت هذه المنطقة للالتواءات الشديدة التي أدّت إلى تمزيقها

وتحو يلها إلى سلسلة من الكويستات والحواف الرأسية التي يفصل بعضها عن بعض أودية عميقة ذات جوانب شديدة الانحدار. ومن الظاهرات المميزة في هذه المنطقة ظاهرة الأودية الغارقة الشبية بالفيوردات.

وإلى الجنوب من روس الجبال تبدأ منطقة جبال الحجر الغربي، وهي أرض شديدة التضرس، يبلغ متوسط ارتفاعها ١٥٠٠ متر. وتغطى اللابات والمقذوفات البركانية الجزء الأكبر من هذه المنطقة، كما تنتشر بها الصخور المتحولة كالجابرو والديوريت وغيرها.

وتنتشر في هذه المنطقة مجموعة من الأودية أهمها وادي سمايل الذي يصب قرب مدينة صحار، وهو من أعظم الأودية خصباً، و يلي هذا الوادى في الأهمية وادى الجزى الذى يصب أيضاً في سهل الباطنة، وتقع غربي هذه الجبال واحات البرعي.

و يتمثل الجزء الجنوبي من هذه الجبال في كتلتين رئيسيتين عاليتين هما كتلة الجبل الأخضر الى الغرب والشمال الغربي من مسقط وكتلة جبال الحجرالشرقي الممتدة بالقرب من الساحل مابين مسقط وراس الحد، وترتفع بعض قم هذه الجبال إلى نحوثلا ثة آلاف قدم، وهي عبارة عن كتلة من الحجر الجيري تطل على البحر في شكل جروف صخر ية فائمة، وتنحدر نحو الداخل على هيئة كو يستات متتابعة حتى تختفي تحت رمال الربع الخالي. وأهم المدن في هذا النطاق الجبلي مدينة نزوى الواقعة عند الحافة الجنوبية الغربية للحبل الأخضر(١).

إقليم نجد:

«النجد قِفَاف الأرض وصلائها وماغَلُظ منها وأشرف، وجمعه فِيجَاد، ولا يكون ذلك إلا قُفّا أوصلابة من الارض في ارتفاع من الجبل معترضا بين يديك يرد طرفك عا وراءه» (٢).

ويتد إقليم نجد شرقى الحجاز، والحد بين الإقليمين ليس واضحا في الكتابات العربية، ففي نص الممدانى المتدم عن الحجاز يقول بعد أن جعل حده الشرقى من تثليث الى فيد والجبلين: «فالعرب تسميه نجدا وجَلْساً وحجازا، والحجاز يجمع ذلك كله ٣٠ . وذكر البكري أن نجداً ما بين جُرَش الى سواد الكوفة وآخر حدوده مما يلى المغرب الحجازان، حجاز الأسود وحجاز المدينة، والحجاز الأسود سراة شنوءة، ومن قبل المشرق بحر فارس؛ ما بين عُمان الى بطبحة البصرة، ومن قبل يمن القبلة الشامى الحَرْن، حَرْن الكوفة، ومن العُدَّيْب الى المتَّعْلَبية الى فلة بنى يَرْ بوع بن مالك، وعن يسار المتلفة الينى ما بين عمل الين الى المتناهين عمل الين الى المتناه الى علية الى المتناه الى عمل الين الى المتناه عمل الين الى المتناه عمل الين الى

⁽١) معجم البلدان: (٤/ ٥٤٥).

⁽٢) صفة جزيرة العرب: ص ٥٩.

⁽٣) استفدنا في الكلام عن اقليم عمان من كتاب حوض الخليج العربي للدكتور محمد متولي وكتاب جغرافية شبه الجزيرة العربية للدكتور محمود طه ابو العلا. ونعتقد ان من الواجب قيام دراسة تفصيلية تكمل ماجاء في هذين المرجعين، ونأمل أن يتم ذلك على أيدي المختصين في جامعات المنطقة.

بطيحة البصرة. ونجد كلها من عمل اليمامة (١)

وفي كتاب بلاد العرب، قال الأصمعى: «إذا بُحزْت وَجُرة وغَمْرة فأنت في نجد الى أن تبلغ العُذيب. وغمرة في طريق الكوفة، ووجرة في طريق البصرة». وقال أيضا: «إذا جاوزت عَجْلَز من ناحية البصرة فقد أنجدت، وإذا بلغت من ناحية الكوفة سَمِيراء أو دونها فقد أنجدت إلى أن تبلغ ذات عرق، فإذا تصَّوبت في ثنايا ذات عرق فأنت مُنْجد».

ثم ذكر الاصفهاني ثلاثة أقوال أخرى تنص على حد نجد على طريق الحاج البيصرى، يجعل القول الأول حدّ نجد بمجاوزة حفّر أبى موسى، والثانى بمجاوزة النّباج، والثالث بمجاوزة القّصيم، وعند عَجْلَز، وهي المَثْصَف بين مكة والبصرة (٢).

ومن الاقوال السابقة يتضح أن حَدِّ نجد ليس واضحا فنهم من جعله شاملا لهضاب الحماد الشمالية، المتمثلة في حزن بنى يربوع وحزن الكوفة ومناطق الجالات (الكويستات) الشرقية التى يقطعها وادى فَلْج (الباطن)، ومنهم من جعل حد نجد في طريق البصرة عند النِّباج، والنباج تسمى اليوم الأشيّاح، وتقع في الشمال الشرقى من بريدة عند طرف الدهناء الغربي في حضيض جال الأسياح. ومن عندها ترتفع الأرض باتجاه مكة ارتفاعا ملموسا هو الذي جعلهم يرون أن النباج هى حد نجد.

⁽١) معجم ما استعجم: (١/ ١٣).

^(ٌ) لغدة، الحسن بن عبد الله الاصفهاني: بلاد العرب، تعقيق حد الجاسر وصالح العلى، الرياض ١٩٦٨، ص ٣٣٦ - ٣٤١.

أما قولهم: القصيم أو عَجْلَز حد نجد، فيبدو أن سبب ذلك هو بروز الجبال ابتداء من هذه المنطقة كمظهر تضاريسي جديد يفرق بين الهضاب الجيرية في الشرق والشمال الشرقي ومظاهر الكتلة العربية القديمة في الغرب والجنوب الغربي، وتقع عجلز المذكورة في شرق عنيزة، ومن تلك المنطقة يمكن رؤية العديد من المفردات الجبلية التي سماها العرب «الأُخْيلَة» أو أخيلة حِمَى ضريّة، منها جبل سُواج وطَخْفَة والأيم وعَسْعَس وغيرها.

وقولهم إن حـد نجد ما جاوز النِّباج للمُصْعِد الى مكة هو أوفق الاقوال، و يؤيد ذلك وصف الهمداني لبلاد العروض والبحرين حيث جعل النباج من مياه ستار البحرين. قال: «والنباج بلاد كثيرة، ويقال له نِباج بنى عامر، وهي عيون تَنْبِج بالماء ونخيل وزروع، وأعلاها بواصل الجبلين أجا وسّلمي، بينها مسيرة يومين ١٠٠٠ . وكمان وصفه للحد الشرقى للعروض، وهو الاقليم الواقع شرقى نجد يكاد يتماشى مع ذلك المحور العظيم المتمثل في جبال العارض (طويق)، وهى عبارة عن جال (كويستا) تفرق بين النطاق الرسوبي الشرقي ونطاق القاعدة الغربي.

وعملى هذا فإن ثَمَّت فرقا في التركيب الجيولوجي بين نجد وإقليم العروض الواقع في شرقيه. و يؤكد ذلك قول عمروبن كلثوم:

صفة جزيرة العرب: ص ٢٨٠. (1)

وأَعْرَضَتِ البَمامَةُ واشْمَخَرَّتْ كَأَسْيَاف بأَيْدِى مُصْلِتينا (١)

يصف عارض اليمامة (جبال طويق) وجروفه المرتفعة التى حددتها السيول حتى بدت كالأسياف المُشهرة، ونسب ذلك الحاجز الجبلى الى اليمامة.

و يطلق العرب على الاجزاء الشرقية المنخفضة من نجد اسم (السافلة). أما المناطق الغربية فيطلقون عليها اسم (العالية» أو عالية نجد (٢) .

إقليم العروض:

العروض هي بلاد اليمامة وما والاها وسميت تلك الناحية بالعروض «لأنها معترضة في بلاد الين والعرب، ما بين تخوم فارس الى أقصى الين، مستطيلة مع ساحل البحر» (٣)

والحد الغربى لهذا الإقليم ... كما قدمنا ... هو جبال العارض (طويق) اما الحد الشمالي، فيبدو أنه كان يقف قريبا من البصرة، وهو الحد الشمالي لما كان يطلق عليه قديما اسم بلاد البحرين (١) . ويمكن اعتبار طريق الحاج البصري هو حد ذلك الاقليم

الانباري، محمد بن القاسم: شرح القصائد السبع الطوال الجاهليات، تحقيق عبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣، ص ٣٨٣.

⁽٢) بلاد العرب: ص ٣٣٦.

 ⁽٣) معجم البلدان: (٣/ ١٥٨).

⁽٤) المصدر السابق: (١/ ٥٠٦).

من تملك الجهة، وإن كانت امتدادات ذلك الاقليم تتجاوز ذلك لحد كها سيأتى. أما الحد الجنوبي فهوبلاد عمان ورمال الجزء (الربع الخالي). والحد الشمالي لعمان _ كها قدمنا _ هومنطقة بَيْتُونة الواقعة غربي دولة الامارات العربية الان.

وتنقسم العروض الى أربعة أقاليم مورفولوجية واضحة، ميز العرب بينها، و وصفوا أشكالها المختلفة، وهي:

١ _ إقلم السهول الساحلية.

٢ _ إقليم الصَّمَّان.

٣ _ إقليم الرمال.

٤ _ إقليم الجالات (الكويستات) الغربية.

١ _ إقليم السهول الساحلية الشرقية:

وهو الذي كمان يطلق عليه قديما اسم البحرين، وهو منطقة سهلية منخفضة تتمنز بثلاثة مظاهر رئيسية هي:

أ_السباخ:

تمتد بموازاة ساحل الخليج، وتشمل مساحات مستوية شاسعة من الاراضى الملحية، وتختلف هذه السباخ عن السباخ الداخلية في خلوها من الحياة النباتية، فيا عدا الأجزاء الواقعة الى الشمال من جون الكويت حيث تنتشر بها بعض أنواع المحموض. وتتكون تلك السباخ بسبب سد الرمال لمداخل الخُلجان الضحلة فتفصلها عن الخليج

العربي، ثم تتبخر مياهها بسبب الحرارة العالية فتخلف وراءها تلك المسطحات الملحية المستوية (١) .

ب _ الرمال البحرية:

وهى من أخطر الأنواع الرملية في شبه الجزيرة العربية، لما لها من أثر كبير على العمران والمناطق الزراعية، وتساعد السباخ الساحلية المستوية على سهولة انتقال تلك الرمال بعيدا عن الشاطىء باتجاه الرياح الشمالية الشرقية، مهددة المناطق التى تقع في طريقها بالدمار، إذ زحفت تلك الكثبان الرملية على أجود الأراضى الزراعية في واحة الأخساء، كما أدت الى دفن بعض المنازل والقرى في تلك المنطقة. بل إن هذه الرمال كثيرا ما تتسبب في حوادث السيارات على طريق الاسفلت الواصل بين الهفوف وابقيق (٢).

وتعمل شركة النفط في المنطقة الشرقية على رش تلك الرمال بالزفت والقار لتثبيتها حتى أصبح من المظاهر المألوفة هناك تلك المضاب الرملية المغطاة بالاسفلت. كما قام مشروع كبير لحجز الرمال بالأحساء بوشر بتنفيذه سنة ١٣٨٧ هـ، و يعتمد على تثبيت الكثبان الهلالية الزاحفة على الواحة بحواجز متوازية من سعف النخيل، يزرع بينها بطريقة الزراعة الجافة _ عقلات الأثل حيث تغرس جدوع تلك بالأشجار لعمق يقرب من ١٢٠ سم حتى تصل الى سطح التربة

⁽١) محمد محمود الصياد: «هذه الجزيرة العربية»، ص ٥١.

حدث أن غَرزت عجالات سيارتنا، بسبب موجة عابرة من الرمال فوق الاسفلت و بالقرب من ذلك المؤضم توجد حادثنا اصطدام سببها تلك الرمال أيضا.

الأساسي، وتحتاج تلك العملية الى عناية دائمة من قبل المسؤلين هناك (صورة رقم ٣).

وقد نجح هذا المشروع نجاحاً واضحاً إذ أصبحت تلك العقلات الصغيرة التي رأيتها عام ١٩٧٥ غابات متكاثفة حمت الواحة من زحف الرمال، وهيأت للسكان هناك متنفساً ومكاناً طيباً للترويح.

ولعل البكري أول من أشار الى تلك الظاهرة، فقد ذكر أن «بلاد البحرين مُنْهَالة الكثبان جارية الرمال، حتى يُسكِّروه بسعف النخل، وربما غلب عليهم في منازلهم، فإذا أعياهم حملوا النقوض وتحولوا» (١) .

وتعتبر هذه الرمال من المصادر الأساسية لرمال الربع الخالى. حيث تنتقل عبر صحراء الجافورة الى هناك.

ج_ الينابيع:

وتنتشر بصورة خاصة في واحة الأحساء «المفوف»، حيث يصل عدد الينابيع بها الى نحو ١٦٣٣ ينبوعا، بخلاف الينابيع التى تنتشر في سائر المنطقة. ولعل تسمية المنطقة بالأحساء جاءت من هنا، يقول الأزهرى: «وسمعت غير واحد من بنى تميم يقول: «احتسينا حِسْيًا أي أُنْبَطنا ماء حِسْي، والحَسْمُ الرمل المتراكم أسفله جبل أصلد (طبقة صلبة)، فإذا مطر الرمل نَشِف ماء المطر، فإذا انتهى

⁽١) البكري: جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك: ص ٣٩

غرس عقلات الأثل في مشروع حجز الرمال بالاحساء

إلى الجبل الذي أسفله أمسك الماء ومنع الرمل حر الشمس أن يَنشف الماء، فاذا اشتد الحر نُبث وجه الرمل عن الماء فنبع باردا عذبا يَتَبرَّضُ تَبرُضًا وقد رأيت في البادية أحساء كثيرة على هذه الصفة منها أحساء بنى سعد بحذاء هَجَر وقراها، وهى اليوم دار القرامطة وبها منازهم، ومنها أخساء خِرْشَاف وأحساء القطيف. (١)

٢ _ إقليم الصَّمَّان:

و يقع هذا الإقليم بين السهول الساحلية في الشرق ونطاق الرمال في الغرب. و يتراوح عرضه بين ٨٠ و ٢٥٠ كيلومتر، و يتألف سطحه من تكوينات الحجر الرملى والمارل والحجر الجيري (مايوسين و بلايوسين) ومن تكوينات منطقة ام رضمة، وهي حجر جيرى بلون القشدة، و بلون بنى فاتح ورمادي وحجر جيري ممزوج بالدولومايت ودولومايت (باليوسين وأيوسين) (٢) وتعلو هذه التكوينات شرقا مساحات من الحصباء المنقولة عن طريق الجاري النهرية التي سادت تلك المنطقة في الأدواز المطيرة من الزمن الرابع.

ومعظم الأجزاء القريبة من الدهناء تتكون من أراضى صخرية شبه مستوية، أما الاجزاء الشرقية فقد قطّعها الجاري المائية

⁽١) الأزهري، أبو منصور محمد بن أحمد: تهذيب اللغة، القاهرة ١٩٦٤ (٥/ ١٦٩).

Bramkamp, R.A., and Ramirez, L.F (1958) Geologic Map of the Northern (γ) Tuwayq Quadrangle, Kıngdom of Saudi Arabia, U.S. Geol. Survey, Misc. Geol. Inves, Washington, Map | 207 A.

القديمة إلى عديد من الشواهد الجيرية Buttes والهضيبات المفردة Mesas وهى التى سمّاها العرب «قِفَاف الصّمّان» واحدها «قُفَ"».. قال ابن شُميل: «القُفُّ حِجّارة غَاص بعضها ببعض، حُمْر، لا يخالطها من اللبن والسهولة شيء، وهو جبل غير أنه ليس بطويل في الساء، فيه إشراف على ما حوله، وما أشرف منه على الأرض حجارة، تحت تلك الحجارة حجارة ولا تلقى فقًا إلا وفيه حجارة مُتقلِّعة عظام مثل الإبل البروك وأعظم وأصغى (١).

وتستمل أراضى الصَّمان على منخفضات كثيرة تتباين في الحجم من القيعان الواسعة إلى الخباري الصغيرة، وفي تلك المنخفضات منابت الصَّمان رَبَعت العرب جعاء (٢).

وتمتد تكوينات الصمان شمالا عبر وادى قلّج (الباطن) إلى أن تتصل بصحاري الحماد الشبية بها في شمال الجزيرة، وقد أطلق العرب على النطاق الواقع شمالى الجزيرة العربية ابتداء من وادي فلّج (الباطن) اسم الحُزُون، قال ياقوت: «قلّج بطن واديَقْرق بين الحَزْن والصَّمَّان»(٣) والحَزْن لغةً هي الأرض العليظة (١٠) والحَزْن بني الأرض العليظة (١٠) وحُزُون العرب المشهورة ثلاثة، أولها حَزْن بني يَرْبوع، ويقع شمال

⁽١) تهذيب اللغة: (٨/ ٢٩٦).

⁽٢) المصدر السابق: (١٢/ ١٢٩).

⁽٣) معجم البلدان: (٣/ ٩١٠).

⁽٤) ابن سيده، على بن اسماعيل: المخصص، بولاق ١٣١٨ هـ، جـ ١٠ ص ٨٨.

الصّمان، ثم حزن غَاضِرة من بنى أسد ويقع بين زُبالة وَلِينة، والحَرْنُ الأقصى هو حَزْن كَلْب من قُضَاعة(١) ، ويقع جنوب الصحراء الأردنية.

وتنتشر في شرق الصّمان مجموعة من السهول الحصوية، وهى عبارة عن ارسابات نهرية قديمة تتمثل في ثلاثة سهول حصوية متتابعة من الشمال إلى الجنوب، ففي الشمال يوجد سهل الدبدبة الحصوى، وهو دلتا فسيحة رَسِّها وادي الرَّمة — الباطن، ورأس تلك الدلتا عند نقطة تقع جنوب غربى حَفْر الباطن (حفر أبي موسى)، والسهل الأوسط هو السهل الذي أرسبه وادي السَّهاء وتتضح فيه الملامح الدلتاوية بصورة أكبر، ويقع رأس الدلتا عند حَرْض، وأمكن بالاستطلاع الجوى بصورة أكبر، ويقع رأس الدلتا إلى الحد الغربي لسبخة مطى جنوب شرقى تتبع مكونات تلك الدلتا إلى الحد الغربي لسبخة مطى جنوب شرقى قطر. ويتركز الحصى في مجاري القنوات القديمة التى تظهر في شكل قطر. ويتركز الحصى في مجاري القنوات القديمة التى تظهر في شكل السهول المجاورة، حيث نشطت الرياح في تذرية الرمال المحيطة بالوادي، تاركة الحصى في مكانها من مجراه. أما هوامش ذلك السهل فقد ضرّست نتيجة غارات بحرية متتالية.

و يسمشل السهل الجنوبي في إرسابات وادي الدواسر، التي تصل إلى الأطراف الجنوبية المنبية من الخطوبية من هذا السهل تحت كثبان الربع الحالى الرملية.

(١) بلاد العرب: ص ٢٨٢.

وتتدرج تلك السهول الحصوية من حيث حجم الرواسب وتشتها باتجاه سواحل الخليج العربي، و يتراوح معدل انحدارها من ٨٨٠ مترا الى ١٦٢ مترا لكل كيلومتر (١) .

٣ _ إقليم الرمال:

و يقع هذا الإقليم غربي الإقليم السابق، وتحيط به الحزون الشمالية والصمان في الشرق، وإقليم الجالات (الكويستات) في الغرب, و ينقسم هذا الاقليم إلى ثلاثة نطاقات هى:

أ_ النطاق الرملي الشمالي (رمل عَالِج - النفود الكبي):

العالِجُ هو المتراكم من الرمل المتداخل بعضه في بعض، وجاء في حديث الدعاء: «وما تحويه عوالج الرمال» هي جمع عالج، وهوما تراكم من الرمل ودخل بعضه في بعض (٢). أو يكون لصعوبته يُعَالِج المَشْيُ فيه أي يُمارس (٢).

وتقدر المساحة التي يحتلها رمل عالج أو النطاق الرملي الشمالي بحوالي ٢٢ ألف ميل مربع (٩٦٣٠ كيلو مترا مربعا) و يقع

Holm, D.A., (1960): "Desert Geomorphology in the Arabian Peninsula". (1) Science, Vol. 132, Number 3437, P. 1374.

 ⁽۲) ابن منظور، محمد بن مكرم: لسان العرب، القاهرة ۱۳۰۰ هـ، ج ۳ ص ۱۵۱.

 ⁽٣) ياقوت: معجم البلدان (٣/ ٥٩١) وقد جاء في نص ياقوت وهوعن أبن السكيت «لصلو بته» بدلا من «لصعو بته».

في الشمال الغربي من شبه الجزيرة العربية، وهوعلى شكل مثلث قاعدته جنوبا منطقة جبل شمر، وأقصى امتداد له من جهة الجنوب هو خط عرض ٢٧ شمالا، و يقع رأس المثلث عند التقاء خطى الطول والعرض ٤٠ و ٤٠ ٢٩ شمالا جنوب منخفض الجوف وسكاكة، ويمتد من ضلعه الغربى لسان يصل حتى خط طول ٢٠ ٣٨ شرقا، بينا لا تتجاوز زاو يته الجنوبية خط طول ٥٥ ٨٣ شرقا.

ويحد رمل عالج من الجنوب ــ شرقى خط طول ٣٠٠ ، و شرقا تقر يبا ــ تكو ينات صخور القاعدة ، أما غربي ذلك الخط فتنتشر صخور المحجود الرملى التابع لمنطقة أم سهم ، وتنتشر مجموعات من الصخور الرملية الأحدث عهدا في الجانب الغربي ، منها تكو ينات تبوك وتكوينات منطقة الجوف ، ومن جهة الشرق تحده هضبة التيسية الجيرية (١) .

ولا يخرج عن هذا التحديد ماذكره القدماء بشأن هذا الاقليم الرملى، فقد ذكر أبو زياد الكلابى أن رمل عالج يصل الى الدهناء، وينقطع طرفه من دون الحجاز: حجاز وادي القرى وتياء، فأما حيث تواصل هو وحبال الدهناء: فبرزود (٢) .

Bramkamp, R.A., Ramırez, L.F., Steinek, M., and Reiss, W. (1963): Geologic (\) map of the Jawf-Sakakah Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia U.S. - Geol. Survey, Misc. Geol. Inves Washington, Map 1-212 A.

 ⁽۲) البكري: معجم ما استعجم: (٣/ ٩١٣ - ٩١٤).

وقال أبو عبيد الله السكوني: عالج رمل بين قَيد والقريات (١). ينزها بنوبُحتُر من طيّىء، وهي متصلة بالتَّعلبية على طريق مكة، لاماء بها، ولا يقدر أحد عليهم فيه، وهو مسيرة أربع ليال، وفيه بِرَك إذا سالت الأودية امتلأت، وذهب بعضهم إلى أنه متصل بوبار (٢). ويكن اعتبارطريق الحج القديم المعروف بدرب زُبيدة (٢)، الواقع شرقى خط الطول ٤٣ شرقا هو الحد الفاصل بين رمال الدهناء ورمل عالج، أو النفود الكبير، و يكون ذلك عند نقطتين: الأولى هي بركة العشار، التي تنقطع عندها رمال الدُّغم المتصلة بالدهناء، وفي هذه النقطة تكون الدهناء منفصلة طبيعيا عن رمل عالج بشقة من القشرة الكلسية التابعة لتكو ينات منطقة العرمة أما

⁽١) تفع فيد شرقى جل سلمى الواقم جنوب النفود الكبير، أما القريات فيطلق عليها اليوم «قريات الملع» وهي سكاكة والجوف والفارة، الواقعة في منخفض وادي السرحان شمال النفود.

⁽٢) ياقوت: معجم البلدان: (٣/ ٩٩١)

 ⁽٣) ينسسب درب ربيدة الى زوجة الرشيد، وهى أمة العزيز بنت جعفر بن المنصور.
 أصلحت طريق الحج العراقي، وأنشأت فيه البرك والمنازل، ولا نزال آثارهما بادية في هذا الطريق، وتوفيت في جادي الاولى سنة ٢٢٦ هـ.

أنظر الخطيب البغدادي؟ احمد بن على : تاريخ بغداد، القاهرة ١٣٤٩هـ ج ١٤، ص

ولزيد من التفصيل عن درب زبيدة يمكن الرجوع الى البحث المستفيض الذي كتبه الدكتور سعد عبد العزيز الراشد تحت عنوان:

[&]quot;Darb Zubaydah, The Pilgrim Road from Kufa to Mecca".

نشر جامعة الرياض، الطبعة الأولى ١٩٨٠.

ومكن الرجوع أيضًا الى البحوث المنشورة حول نفس الموضوع في الاعداد الأربعة الأولى من مجلة «أطلال» حولية الآثار العربية السعودية، الصادرة عن ادارة الآثار والمتاحف بوزارة المعارف بالسعودية (انظر قائمة المراجم).

المنقطة الثانية فحيث تتواصل عروق الدهناء مع رمل عالج، وقد أشرنا قبل قليل الي قول أبى زياد الكلابى أن ذلك يتم عند بثر زرود، عند خط عرض ٤٥ ك٢٠ شمالا تقريبا وعلى نفس خط الطول الذي تقع عليه بركة العشار (أنظر الخريطة رقم ٣).

ولعل هذه الصلة مع رمل الدهناء هى التى أوحت لبعضهم أن يستنتج أن رمل عالج متصل بوبار، أي برمال الربع الخالى كها تقدم، وخصوصا أن عروق الدهناء ممتدة بذراع نحوالربع الخالى.

النطاق الرملى الأوسط:

يمتد هذا النطاق على شكل محاور متوازية بين خطى عرض ٢٠° و ٢٩°شــمالا، وبين خـطـى طـول ٣٣°و ٥٣٠٪ شرقا تقريبا. و يفصل بين تـلـك المحـاور الـرمـلـية مجـموعة من الجالات (الكويستات)، أكبرها جبال العارض أوطويق، ومرتفعات العَرمة الواقعة الى الغرب منها.

وأكبر تلك المحاور الرملية هو المحور الشرقى الذي يطلق عليه اسم المدهناء، وتنصرف هذه التسمية أيضا الى الامتدادات الرملية الواقعة شمال حوض وادي الرمة المدفون، وتتمثل في امتدادين رئيسين: «أولهما رمال الدغم التى تنقطع عند بركة العشار، والثانى يتضمن عدة عروق رملية غربى رمال الدغم، منها عرق المظهور والأشعلى والأبيتر. وتقع بين هذه العروق (زرود) وهى الحد الفاصل بين رمل عالج (النطاق الرملى الشمالى) ورمال الدهناء.

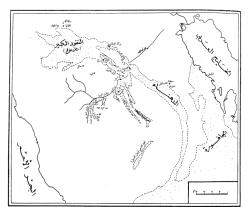
ولم يشر العرب الى رمال اللغم عند تحديدهم للدهناء من جهة الشمال، وقد يعود ذلك إلى انفصال الدهناء هناك طبيعيا عن رمل عالج بشقة من حجر الكلس الذي تتكون منه هضبة التيسية.

وما وصلنا عن الدهناء من نصوص يفوق كل ما وصلنا عن الرمال الأخرى، فقد اهتم بها الشعراء، ومن ثم علماء اللغة وأصحاب المعاجم الجغرافية، وذلك لأنها أخصب مراعى العرب، فإذا أخصبت ربعت العرب جمعاء، ومن سكنها لم يعرف الحمتى لطيب تربتها وهوائها (۱).

ولهذا اكثر الشعراء من ذكرها ووصفوا رمالها ونباتها ومنازل أحبتهم بها، وأكثر الشعراء وصفا لها هو ذو الرمة (٢) ، الذي حفظ لنا في شعره صورة تلك الرمال وأساءها المختلفة، فذكر من الرمال والمواضع حُرُّوى والزُّرُق ومعقلة والشَّمالِيل وغيرها.

 ⁽١) تهذيب اللغة (١/ ٢٠١). وقد زارها الباحث في أواخر فيراير ١٩٧٥ ضمن دراسته الميدانية فإدا هي مكتهلة بالنبات، لاتكاد تقع العين إلا على ابل ترعى أو أخبية بدولة

⁽۲) دو الرمة (بضم الراء وفتح الم المشددة) لقب له واسمه غَيْلان بن عقبة، من كبار الشعراء في العصر الأمرى ومشاهيرهم (۷۷ ــ ۱۹۷ هــ ۱۹۳ ــ ۲۹۳م) شهد له معاصروه مثل جرير والفرزدق، وقال فيه أبو عمرو بن العلاء: فتح الشعر بامرىء الفيس وختم بذي الرمة. راجع الأعلام للزركلي والمراجع المذكورة فيه.



النطاق الريث لئ الشمّالي وَالْأُوسُطُ



عرض الدهناء:

نقل البكري عن ابن حبيب أن عرض الدهناء ثلاث ليال (١١) ، أى حوالى ماثة وخسين كيلومترا. وهو هنا يشير إلى ما يقطعه الراكب عَبْر رمل الدهناء في طريق البصرة الى مكة (٢).

ومن المكن أن نتبع عرض الدهناء من خلال وصف الحربى للطريق بين البصرة ومكة، إذ تبدأ الدهناء للقادم من البصرة عند «اليَّنْسُوعة» وهي منهل من مناهل الطريق، ويلى الينسوعة بعشرة أميال (٣) (نحو ٧٠٩ كيلومترا) الخَبْرَاء ثم من وراثها مَشْقَط الرمل، وهو واد في وادي الرمل يأتى من وراء طريق الكوفة ثم يمر إلى طريق البصرة حتى يصير في البحر في بلاد بنى سعد بَيْبُرين وأكنافها، ثم الى السَّمَيْنة تسعة وعشرون ميلا (نحو ٧٥ كيلومترا). وذكر أن السمينة بين مصرط ومُرْبِخ ينحدر من أحدهما ويصعد في الآخر بصعوبة شديدة (١).

والأولى منها التى تلى البصرة أصعبها، وهى مصرط، يستعصب فيـه الـرمـل على الجّمَّالين فينزلون أحمالهم عن الجمال. وفي هذا الرمل

⁽١) معجم ما استعجم: (٢/ ٥٥٩).

 ⁽۲) معجم ما استعجر: (۲/ ٥٩٥) «رمال في طريق الهامة الى مكة» والصواب «في طريق الهامة الى البصرة».

 ⁽٣) المقصود هنا الاميال العربية، والميل يعادل نحو ١٩٧٣٥٢ مترا - نالينوى كرلو: علم
 الفلك: تاريخه عند العرب في القرون الوسطى: روما ١٩١١ ص ٢٨٨.

⁽٤) قال الأزهري (٧/ ٣٦٣): «مُرْ يِخ رمل البادية بعينه».

وفي معجم البلدان (٤/ ٤٨٢ ـــ ٤٨٣): «وذكره العمرانى بالفتح، وقال هورمل من رمال زَرُود».

أكثبة الزُّرق التي أشار اليها ذو الرمة في قوله:

ألاً حَبِيا بِالزُّرْقِ دَارِمُقَام لِمِّي وَإِن هَاجَتَ رَجِيْع سَقَامي

وقد استهل بها ستا من قصائد دیوانه، فضلا عن ذکرها في مواضع أخرى من دیوانه تز ید على خسة عشر موضعا (۱) .

ثم وراء هذا الرمل الشَّقائق وهي سبعة أَخبُل، بينها سبع شقائق، لكل حبل منها اسم، ولكل شقيقة اسم، وآخر شقيقة منها مما يلي مكة المُمْشِغِرة، وهي أرض حراء كأنما صبغت بالعصفر، وحجارتها كذلك، تتصل بالحبل الذي يقال له حبل الحاضر من الرمل، وهو آخرها، وهو يشرف على النباج: نباج ابن عامر.

ومن وراء حبل الحاضر أقواز (٢) صغاريتمنة ويسرة عن الطريق، والمحجة فيها، أحيانا رمل دعس، وأحيانا قيعان، منها قاع بولان. وتلك الأقوّاز والأجارع (٣) يمنه الطريق ويسرته، يقال لها القصّائِم (١) ثم الى النّباج (٥) .. ومن السَّمينة الى النّباج ثلاثة

⁽۱) ديوان ذي الرمة، غيلان بن عقبة، شرح الامام أبي نصر أحمد بن حاتم الباهلي، تحقيق عبد الفدوس الانصاري، دمشق ١٩٧٣، ص ٢٢، ١٦٨، ٢٦٥، ١١٤٥، ١٣٠٠ على سبيل المثال،

⁽٢) الأقواز: الكثبان الهلالية، مفردها قوز (الخصص ١٠/ ١٣٧).

⁽٣) الأَجَّارع: ومفردها جرعة وجُرعاء. ما استوى من الرمل في ارتفاع (الخصص (١٠/

⁽١) القَصَامُ: واحدتها قصيمة رمال مستطيلة شبيهة بالعرق أو الحبل من الرمل تنبت النَّقَا. قال أبو حنيقة: «ولولا الغضا لم تكن قصيمة» (الخصص ٢٠/ ١٤٣).

تسمى النباج اليوم «عيون ابن فهيد» و «الأسياح» وهي قرية صغيرة بها مزارع شمال شرق بريدة.

وعشرون ميلا (١) (نحو٤٣ كيلومترا).

ولونظرنا في الخريطة رقم (٣) لنتين قول الحربي لوجدنا أن طريق البصرة الى مكة تقطعه مجموعة من الحبال أو العروق الرملية غربى عرق المظهور، وتمتد تلك العروق من الشمال الغربى نحو الجنوب الشرقى وتفصل بينها شرائح صلبة من حجر الكلس الرملى بلون أحر وبنى ورمادي و بنى فاتح وأصفر، وهى التى سماها الحربى بالشقائق، و «الشَّقة» و «الشَّقيقة» الأرض الصلبة التى تكون بين حبلين. و يقطع الطريق المذكور سبع شقائق كلهن من نفس التركيب (رباعى) ما عدا الشقيقة الأخيرة التى سماها المُمْغرة، ووصف حجارتها وأرضها بالاحمرار، وهو صحيح إذ إن تركيب تلك الشقيقة من حجر الرمل المتكاثف الأشقر اللون، وتوجد على عدة مستويات منه نطق صغيرة من الحجر الحديدي يتراوح لونه بين الاسود والبنى (ترياسي أو جوراسي) و يتراوح طول تلك الشقائق بين ثلاثين كيلومترا لأطولهن وخسة كيلو مترات لأقصرهن (٢)

ونقل ياقوت عن الأزهرى قوله أن الدهناء سبعة أخبُل في عرضها، بين كل حَبْلين شقيقة (٣). وهذا يصدق على الجزء الذي

الحربي، ابراهيم بن اسحن: المناسك وأماكن طرق الحج ومعالم الجزيرة، تحقيق حمد
 الجاسر، الرياض ١٩٦٨، ص ص ٩٨٠ – ٨٥٠.

Bramkamp, R.A., Ramirez, L.F., Brown, G.F. and Pocock, A.E. (1963). (Y) Geologic Map of the wadi Ar-Rimah Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia U.S Geol. Survey, Misc. Geol. Inves., Washington, Map 1-206 A.

⁽٣) تهذيب اللغة: (٦/ ٢٠٩)

أشرنا اليه في وصف الحربى. قال ياقوت: وقال غيره - أى غير الأزهرى - إن غير الأزهرى - إن غير الأزهرى - إنه إذا كان المُضيد بالينسوعة وهومنزل بطريق مكة من البصرة، صبحت به أقماع الدهناء (١) من جانبه الأيسر واتصلت أقماعها بعُجْمَتها، وتفرع حبالها من عُجمتها (٢)

ثم يورد ياقوت وصفاطريفا للدهناء فيقول: «وقد جعلوا رمل الدهناء بمنزلة البعير، وجعلوا أقماعها التى شخصت من عجمتها نحو الينسوعة تمفيناً كَتَفِين البعير،) ، وهى خسة أحبل على عدد التمفينات، فالحبل الأعلى منها، الأدني الى حَفْر بنى سعد اسمه خُشَاخِش، لكثرة ما يسمح فيه من خَشْخَشة أمواهم، والحبل الثانى يسمى حَمَاطان، والثالث حبل الرَّمث، والرابع مُعَبِّر، والخامس حبل مُرْوَى» (؛) .

ولم أتمكن من تحديد هذه الحبال، إلا حبل مُحزُّوَى، فقد رأيته بالقرب من روضة مَعْقُلة، و يقطع الطريق بين معقلة والرماح عدة حبال من الرمل لا علاقة لها بالأساء التي ذكرت في نص ياقوت.

 ⁽١) لم اعرف المقصود بأقماع الدهناء، إلا أن يكون المقصود بها هو الكثبان الصغيرة تشبيها لها بالأقماع، والفيثم هوما على التَّمرة والبُشرة.

 ⁽۲) عجمة الرمل هو كثرته وما تعقد منه وفي اللسان (۱۵/ ۲۸۲): «الثجمة بالضم،
 المتراكم من الرمل المشرف على ما حوله».

⁽٣) الثَّفقة: ما يفع على الأرض من أعضاء البعير إذا استناخ.

⁽٤) معجم البلدان: (٢/ ١٣٥)

طول الدهناء:

قال الأزهرى: طول الدهناء من حزن ينسوعة الى رمل يبرين (١) ، ونقل ياقوت نص الازهرى السابق دون أن يشير إلى زَرود الواقعة في الامتداد الشمالى للدهناء. وفي النصوص السابقة ذكر الحربى «مَشقط الرمل وأنه واد في وادى الرمل يأتى من وراء طريق الكوفة حتى يصب في البحر، في بلاد بنى سعد بيبرين وأكنافها (٢) ، ووصف ياقوت مسقط الرمل بقوله: «مسقط الرّمل في طريق البصرة بينها و بين النباج، وهو واد يأتى من وراء طريق الكوفة من قبل السماوة، ثم يقطع طريق الكوفة الى طريق البصرة حتى يصب في البحر في بلاد بنى سعد من يبرين (٣) .

ومن عبارته هذه يمكن القول أنه شَبّه الدهناء بواديين، يتفق أولها في امتداده مع محاور تكوينات العارض والعَرمة، ويمتد من الشمال من عند بركة العشار التى ينقطع عندها رمل الدهناء شمالا، حتى يصل الى المجرى المدفون بوادى الرمة في الموضع الذي سَمّاه مسقط الرمل، ثم يستمر مع امتداد محور الدهناء جنوبا حتى يلتقى برمال الربع الخالى أو رمل يبرين.

أما الوادي الشانى فيتفق مع امتداد وادي الرمة، وبديهى أن امتـداد الـرمـال فـي مجـرى الوادي جاء تاليا لنشأته، وبتضافر عمليات

 ⁽١) تهذیب اللغة الازهري: (٦/ ۲۰۹)

⁽٢) المناسك ص ٥٨٣.

 ⁽٣) معجم البلدان: (٤/ ٢٩)

النحت والارساب التى تقوم بها الرياح، ردمت الرمال تلك الفجوة التى حفرها وادي الرمة في تكوينات العارض والعرمة في عصور جيولوجية سابقة، فأصبح الجرى الأدنى من الوادى مغطى بالرمال، وهو ماسّمًاه الحربى «وادى الزَّمل» (١).

مما تقدم يمكن تحديد المقصود بالدهناء عند القدماء وأنها تشمل المحدور الرملى الشرقى الذي يمتد من بركة العشار إلى أن يصل الى الربع الحالى. كما تشمل الاجزاء التى يمربها طريق البصرة من وادي الرمة المندفن تحت الرمال، وكذلك العروق الرملية التى تصل بينه وبين بئر زرود.

وليس الامتداد الطولى الذي أشار اليه الحربى هو الامتداد الوسيد للدهناء، إذ يوازيه امتداد طولى على شكل محور غير مكتمل الى الغرب من جبل طويق أو جبال العارض، ويتمثل في مجموعة من العروق والكشبان التى تفصل بينها تكوينات من حجر الرمل ومن الأحجار الجيرية، ويحدّ ذلك المحور الرملى من جهة الغرب نطاق كبير من تكوينات الحجر الرملى التابعة لمنطقة ساق (كمبرى واوردو فيشى سفلى).

و يتصل هذا المحور شمالا برمل عالج أو النفود، ويمتد من زرود المذكورة قبل قليل حتى يتصل بوادى الرمل (الرمة) ومن ثم يمتد في المنفود المعروف بنفود «الثو يرات»، ولم يرد الاسم الاخير عند العرب

⁽١) هذا إدا لم تكن الكلمة محرفة عن «الرمة».

ولكن ياقوتا أشار الى رمل اسمه «الأقرار» (١) كما أشار الأصفهاني الى «الثُّويْر» (٢) وهى قرية من قرى الزلفى تقع شرقى ذلك النفود. و ينقطع نفود التُّويرات جنوبا عند خط عرض ٢٥ شمالا.

و يكمل المحور جنوبا نفود فُتيفذة الذي يمتد حتى خط عرض ٢٥ شمالا تقر يبا وقد عُرف هذا النفود قديا باسم (رمل الوَركة)، و يرى الشيخ حمد الجاسر أن اسم (الوركة) قد حرف الى (البيركة)، ونقل عن الرملة الى الصفراء المجاورة لها ٣) و يبدو أيضا أن هذا النفود كان يطلق عليه رمل جراد، اذ جاء في تحديد «حائل» عند الاصفهانى انها بين رملتين، مُجرّاد والأطهار، وجاء في تعليق الجاسر على هذا النص أن الظاهر من تحديدها _ أي حائل _ أنها بين نفودى قنيفذة والسر (١).

و يوازي نفود الشويرات وقنيفذة من جهة الغرب نفود اليس، الذي ورد عند الاصفهاني باسم «الأطهار». و يبدأ هذا النفود من وادي الرمل (الرمة) شمالا حتى خط عرض ٢٤ شمالا تقريبا و يفصله عن نفود الثُّويرات شُقَّة لا يزيد عرضها عن خسة وعشرين كيلومترا تتألف من ثلاثة جالات (كويستات)، الشرقية منها عبارة عن شريحة ضيقة من تكوين منطقة مراة (جوراسي أسفل) وتسمى صفراء المستوى، والوسطى من حجر الرمل المتكاثف من تكوين منطقة منجور

⁽١) معجم البلدان: (١/ ١١٩)

⁽٢) بلاد ألعرب ص. ٢٥٠.

⁽٣) بلاد العرب ص ٣٦٣.

⁽٤) بهامش المرجع السابق ص (٢٤٢ ــ ٢٤٣). وحائل المذكورة هنا في اقليم القصيم وهي غيرحائل عاصمة اقليم شمر الآن.

(ترياسي أوجوراسي) وتسمى المستوى، والغربية منها من تكوين منطقة الجلة (ترياسي) وهى من حجر الرمل والطمى وأحجار الطفال الحديدي والجص ومن حجر الكلس والدولومايت الرملين، وتسمى «صفراء الرويكبة». والى الغرب من نفود السريقع نفود الشُّقيَّقة (تنطق محليا الشقيجة، بدل القاف كاف فارسية)، ويمتد من وادي الرمة شمالاحتى خط ٣٠ ٥٠ شمالا، و يفصله عن نفود السرشقة من حجر الكلس التابع لمنطقة الخف (برمى أو ترياسي) عرضها حوالى ٢٠ كيلو مترا، ولم أعرف الاسم الذي أطلقه العرب على هذا الرمل.

أما الى الجنوب من خط عرض ٢٤ شمالا فيتمثل امتداد المحور المشار اليه في رمل «الدّبيل» الذي يطلق عليه اليوم (نفود الدّجي)، و يبدأ جنوب وادي برك باتجاه الجنوب الغربى حتى خط عرض ٢٠٤ ثمالا تقريبا. قال الاصفهائى في تحديده له: «فإذا انحدرت من العارض مستقبلا مغيب الشمس وقعت في الدّبيل والدّبيل رملة بمقابلة العارض» (١).

و يختلف رمل الدبيل (الدحى) عن الرمال التي أشرنا اليها قبل قبل في أنه ينبسط فوق سهل حصوى لا يستند فيه الى جالات أو جروف الكويستات كما هو الحال في النطاق الشمالي، ولهذا السبب سُمِّى بالدبيل، قال أبوز ياد الكلابي: «الدبيل هو ما قابلك من أطول شيء يكون من الرمل إذا واجه الصحراء التي ليس فها رمل، فذلك شيء يكون من الرمل إذا واجه الصحراء التي ليس فها رمل، فذلك

⁽١) للاد العرب: ص ٢٣٢.

الدَّبيل وجمعها الدُّبُل، وهو الكشيب الذي يقال له كثيب الرهل» (١) و يتوزع الجزء الجنوبي من رمل الدَّبيل أو نفود الدَّحي فوق سطح من تكوينات الخف الكلسية في شكل عروق متقطعة غير ثابتة يغلب عليها الشكل المستطيل.

وتنتشر في هذا الاقليم أيضا مفردات رملية ليس لها ارتباط بالمحاور السالفة الذكر، و يقع أغلبها فوق صخور القاعدة بعكس الرمال المذكورة قبلا. وأهم هذه الرمال عُرْيق الدِّسم (٢)، واسمه القديم (رمل الغَضًا)، يدل على ذلك نص الاصفهاني أن حسلات أجبال بيض الى جانب رمل الغضا (٢) وقد رأيت حسلات هذه وققع الى الشمال من اللسان الممتد من هذا الرمل المحيط بحجرة ثريان. ووصف الاصفهانى لها بالبياض صحيح إذ هى من الجرانيت الوردي الفاتح اللون المختلف عن لون الجبال الاخرى في المنطقة والتي يغلب علها اللون القاتم.

و يشغل هذا الرمل منخفضا من الأرض يمتد من خط عرض مد الأرض يمتد من خط عرض ١٥ آ ٢٤ شمالا، و ينقطع طرفه بالقرب من وادى الرمة في الشمال، دون أن يتصل به كها هو الحال في عروق الرمل التي أشرنا اليها كالشقيقة والسر والثو يرات.

وتحده غربا عدة كـتـل جـبـلية، منها جبل شَعْرفي الجنوب، وجبال شُعَبى، وهى أشهرها وجبل شُوفان والقُوجِي (١) وجبل خُفَارِق،

⁽١) معجم البلدان: (٢/ ٤٥٥)

 ⁽٢) العرين : تصغير عرق. واسمه على الخريطة (نفود العريق) وقد أثبت التسمية المحلية.

⁽٣) بلاد العرب: ص ٩٥.

⁽٤) اسمه على الخريطة القوقى، وقد أثبت التسمية الحلية.

وفي الشمال كتلة أبان الأحمر وتنتهى معظم سيول هذه الجبال نحو هذا الرمل. وتحده غربا مجموعة من الجبال أيضا منها جبل عيدة وستار والشَّمْطا. ولا يستبعد الباحث أن يكون هذا النفود بوضعه هذا، وامتداده المتماثل مع روافد وادي الرمة الأخرى الموازية له، و بخاصة وادي الجرير قد كان في يوم ما رافدا للزَّمة.

ومن هذه الفردات الرملية أيضا نفود كُتَيْفَة (۱) ، ويختلف هذا المنفود عن بقية الرمال في أنه ممتد من الشرق إلى الغرب، وهو صغير الحجم، إذ لا يتجاوز طوله عشرة كيلومترات، أما عرضه فيقرب من كيلومترين ونصف.

ويسمى هذا النفود قديما «رملة الأثوار»، وقد ذكر الأصفهانى أن هذه رملة تقع في أعلى وادي مُبْهل. قال: وبأعلى مُبْهل هذا جبل يقال له المُجَيْمر، وجبل آخريقال له كُتيفة، وجبال يقال لها الوَيدات أبارق الى الوَيدات أبارق الى سَندها رملة تسمى الأثوار، وسَمَّاها الشاعر «الثَّور الأَّغر) حيث يقول:

مَتى تُشْرِفِ النَّوْرَ الأَغَرَّ فَإِنَّمَا لَكَ اليَّومِ مِنْ إِشْرَافِهِ أَن تَذَكَّرا

وإنًّا جُعِل ثور أغر لبياضٍ كان بأعلاه (٢) . وقد تحقق الباحث من قول الاصفهاني فوجده صحيحا إذ يشرف على هذا الرمل

 ⁽١) يطلن عليه محليا _ أحيانا _ نفود الجرثم.

⁽٢) بلاد العرب: ص ٥٥.

من جهة الشمال جبلا تُتيفة واللهيب، والجبل الأول هو الذي أعطى للرملة اسمها الحالى، أما الجبل الآخر فهو الذي سماه الوتدات.. وهناك بعض الإبارق عند السفوح الجنوبية لجبلى كتيفة واللهيب، أما السفوح الشمالية فهى التى تغذى وادى مُثهل وهو أحد روافد شعيب الدآث بالماء

والخلاصة أن نطاق الرمال الاوسط يختلف عن النطاق الرملى المشمالي (عالج) كما يختلف عن النطاق الرملى الجنوبي الذي سنأتي على ذكره بعد قليل، إذ أن النطاقين الأخيريين يتخذان شكل الأحواض الرملية، بينا يتوزع النطاق الاوسط في شكل عروق رملية طولية تتوازى معظمها مع تكوينات العرمة والعارض.

وقد لعبت الجالات (الكويستات) المتتابعة من الشرق الى الغرب دورا هاما في استنزاف حولة الرياح الشمالية الغربية، وترسيب ما تحمله من حبيبات الرمال عند حضيضها. يضاف الى ذلك ما تنقله مئات المسيلات الصغيرة التى تنتشر فوق أظهر الجالات وتتجه ـ تبعاً للانحدار العام ـ نحو الشرق حيث ترسب حولها أيضا عند حضيض الجالات، ولعل في هذا تفسيرا لشكل هذا الإقليم على النحو المذكور، وتبين الخريطة رقم (٤) مصادر الرمال في النطاقات الرملية في شبه الجزيرة العربية.



النطاق الرملي الجنوبي (الربع الخالي)

يعتقد عدد من الباحثين ان اسم «الربع الخالي» الذي يطلقه الجغرافيون اليوم على ذلك الحوض الرملى العظيم الواقع في جنوب شبه الجزيرة العربية هو مصطلح حديث لم يكن معروفا عند القدماء، وأنه ترجمة لكتابات الاوروبين الذين سموه:

The Empty Quarter (۱) لانه يشغل ربع مساحة شبه الجزيرة العربية تقريبا... ورعا يزداد شك الباحث في هذا الامر حينا يرجع الى كتابات الجغرافين الاقدمين كالاصطخرى وابن حوقل والمقدسى والادريسي فلا يجد هذا الاسم في نصوص كتبهم ولا في خرائطهم.. غير أن هذه التسمية وان لم تكن موجودة في تلك المصادر القديمة فانها تسمية عربية وردت في مصدر احدث منها نسبيا وهو كتاب «الفوائد في أصول علم البحر والقواعد» الذي وضعه شهاب الدين أحمد بن ماجد في عام خس وتسعين وثما نمائة من الهجرة النبوية وحدد ابن ماجد الربح الحالى بأنه على مشارق مأرب والجوف (۲).

وان كانت المصادر العربية القديمة قد اغفلت التسمية التي اوردها ابن ماجد والتى شاعت في كتابات المحدثين، فان المصادر

Hanis, T.F. and Barger, J.C. (1938). Geology of the Rub al-Khali and (\) Adjacent Portion of Southern Arabia, Ged. Rep. No. 21, Al-Khabar, Saudi Arabia, P. 18

 ⁽۲) احمد بن ماجد: کتاب الفوائد في اصول علم البحر والقواعد، تحقیق ابراهیم خوری وعزة حسن، دمشق ۱۹۷۱، ص ۳۵۰.

الـقديمة قد اطلقت على اجزائه المختلفة عددا من الاسهاء سنحاول الكلام عنها بعد ان نذكر شيئا عن صفة الربع الحالى الجغرافية.

تشغل رمال الربع الخالي الحوض الممتد من جبال عمان شرقا الى مرتفعات عسير وجبال اليمن غربا، وتحده من جهة الجنوب هضبة حضرموت، و يتصل من جهة الشمال برمال الدهناء كما اشرنا من قبل و يتصل ايضا بشاطىء الخليج العربى عند سبخة مطى، ويتدمنه ذراع يحاذي الساحل الغربي للخليج يعرف باسم الجافورة، يصل في امتداده مدينة الجبيل شمالا.

و يبلغ طول الربع الخالى ٧٥٠ ميلا تقريبا (١٢٠٠ كيلومتر تقريبا)، وعرضه حوالى ٤٠٠ ميل (٦٤٠ كيلومترا تقريبا) و يغطى مساحة تبلغ حوالي ٢٥٠ الف ميل مربع (٦٣٠ الف كيلومتر مربع) وهو اكبر امتداد رملي في العالم (١).

وعلى العكس من الاقاليم الرملية الاخرى التي لم يترك العرب نقاً من انقائها دون ان يذكروه في أشعارهم او في كتاباتهم، فان المصادر العربية عجزت عن تكوين الصورة المأمولة لهذا الاقليم، اذ جاء في تلك المصادر أساطير كثيرة لا نعلم مدى صحتها، فن ذلك أن أرض و بار وتطلق على القسم الغربي من الربع الحالي كانت أكثر الارضين خيرا وأكثرها ضياعا وأكثرها مياها وشجرا وتمرا، فكثرت بها القبائل حتى شحنت بها ارضهم وعظمت اموالهم، فأشروا و بطروا

ARAMCO Hand book (1968). Arabian American Oil Company, Dhahran, (1) Saudi Arabia, P. 215.

وطغوا، وكانوا قوما جبابرة ذوي اجسام فلم يعرفوا حق نعم الله عليهم.. الى اخر الاسطورة.

وذكروا ان قرية وباركانت لبني وباروهم من الامم الاولى، منقطعة بين رمال بني سعد وبين الشحر ومهرة، ويزعم من أتاها انهم يهجمون على أرض بها قصور مشيدة ونخل ومياه مطر، وليس بها احد. ويقال ان سكانها من الجن، لا يدخلها انسى الاضل.

وزعم علماء العرب ان الله تعالى لما أهلك عادا وثمودا سكن الجن في منازلهم وهمي ارض و بار، فحمتها من كل من ير يدها، وأنها أخصب بلاد الله وأكثرها شجرا ونخلا وخيرا وأعذبها عنبا وتمرا وموزا فإن دنا رجل منها عامدا او غالطا حثوا عليه التراب وإن أبا الا الدخول خيلوه، ورعا قتلوه.. (١)

وفي هذا المعنى يقول الفرزدق:

ولسقسد ظسللست ابساك يسطسلسب دارمسا

كسفسلال مسلست مسس طسريسق وبسار (۲) ونستخلص من هذه الروايات ان العرب الذين توغلوا في هذه المنطقة قد رأوا بعض الابنية الأثرية، التي ما زالت بقاياها تنتشر على هوامش هذا الاقليم بالقرب من امارة وادى الدواس، وفى واحة يبرين، فكانت هذه الاثارهي الاساس الذي نسجت

⁽١) ياقوت: معجم البلدان: (٤/ ٨٩٧).

 ⁽۲) ابوعبيدة، معمر بن المثنى: نقائض جرير والفرزدق، تحقيق بيفان، لندن ١٩٠٥ج
 ۲ج ص ١٣٣٠.

حوله تلك الأساطير، اذ ملأها خيالهم بسكان من الجن يعيشون وسط الانهارالتي تجرى تحت أشجارالنخيل والكروم والموزوغيرها.

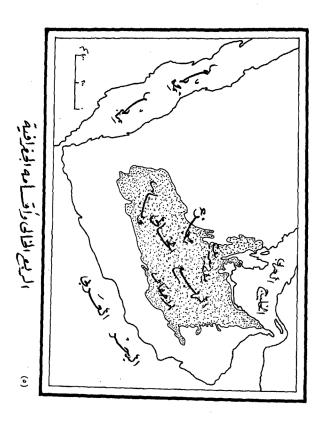
ومن جهة اخرى فان لهذه الاساطير جانبها الايجابي ووجود الاثار في هذه المنطقة دليل على سكنى تلك المنطقة في فترات تاريخية سابقة، وربما كانت تلك الفترات تتوافق مع الحضارات الزراعية التي سادت بلاد اليمن في القرون السابقة.

وبجانب ما أوردته المصادر العربية من أساطير عن هذه المنطقة، أشارت تلك المصادر الى بعض القبائل التي تتردد على هذه المنطقة، كما اوردت بعض التسميات التي كانت تطلق على أجزائها المختلفة. وسنأتى فيا يلى على أهمها:

رمل يَبْر ين:

يطلق هذا الاسم على الجزء الشمالي الشرقي من الربع الخالي نسبة الى واحة يبرين الواقعة في ذلك الطرف عند التقاء خطى الطول والعرض ٢٥/٣٥ شمالا، ٤٩ شرقا تقريبا و يطلق على هذا الجزء أيضا رمل بني سعد نسبة الى القبيلة التي كانت تسكن تلك المنطقة، وهم بنو سعد بن زيد مناة بن تميم، التي امتدت مواطنها الى قطر وعمان والساحل الغربي للخليج العربي حتى البصرة (١).

⁽١) البكري: معجم ما استعجم (١ / ٨٨).



وقد اطلقت هذه التسمية - رمل يبرين - على كل النطاق الرملي الجنوبي المعروف بالربع الحالي، فقد ذكر البكري ان حد اليمن ثما يلي المشرق رمل بني سعد الذي يقال له يبرين، وهو منقاد من اليمامة حتى يشرع في البحر بحضر موت (۱). وأكد ذلك ما نقله عن الحربي في تعليقه على حديث النبي صلى الله علي وسلم «شفاعتي لأهل الكبائر من أمتي حتى حاء وحكم»، انها حيان بالين في آخر رمل يبرين وهو على قوله حد الين (۲).

وَبَارِ:

وتطلق ايضا على جزء من المنطقة التي شملها التعريف السابق، فقد نقل البكري عن الخليل بن احمد قوله عن و بار أنها كانت محلة عاد وهي بين اليمن ورمال يبرين (٣) وحددها الهمداني بقوله: «وفي اليمن ارض و بار وهي فيا بين نجران وحضرموت وما بين بلاد مهرة والشحر) (٤).

الأخقاف:

ولا تـزال هـذه الـتــــمـيـة مـعــروفـة حتى اليوم، وهي التسمية الـوحـيدة التي ظهرت على الخرائط القديمة، فقد اثبتها الاصطخرى وابن حــوقـل فــي خــرائـطهـا (°) وتختص بالجزء الجنوبى من الربع الخالي،

⁽١) المصدر السابق: (١/ ١٦).

⁽٢) المصدر السابق : (١ / ٣٨٦).

⁽٣) المصدر السابق: (٤ / ١٣٦٦)

⁽٤) ياقوت: معجم البلدان: (٤ / ٨٩٦).

⁽٥) الاصطخرى: المسالك والممالك: ص ٢٠ وابن حوقل: صورة الارض، ص ٢٨.

وبخاصة تلك الرمال المتاخمة لبلاد عمان وحضرموت، اي النطاق الجنوبي من الاقليم.

وقد أسهب القدماء في بيان موقع الاحقاف لوروده في الكتاب العزيز، فذكر ياقوت عن ابن عباس ان الاحقاف واد بين عمان الى عمان وأرض مهرة، وقال ابن اسحق الاحقاف رمل فيا بين عمان الى حضرموت. وقال قتادة: الاحقاف رمال مشرفة على البحر بالشحر من أرض اليمن وعقب ياقوت ان هذه الاقوال غير مختلفة في المعنى (١).

رمل الجَزْء:

رمل الجزء بين الشحر و يبرين، طوله مسيرة شهر تحله أفناء القبائل من اليمن ومعد، وعامتهم من بنى خويلد بن عقيل، سمى بذلك لأن الابل تجزأ فيه بالكلأ أيام الربيع فلا ترد الماء (٢).

ومما تقدم يمكن القول انه لا يوجد تعارض كبيربين هذه التسميات، فالاولى وهي «رمل يبرين» او «رمال بني سعد» تطلق بوجه خاص على القسم الشرقي والشمالي الشرقي من الاقلم. و «الاحقاف» ما صاقب حضرموت وقارب هضبتها ولا يزال الاسم مستعملا هناك. و «الجزء» يطلق على القسم الشمالي الغربي جنوب

⁽١) معجم البلدان: (١ / ١٥٤).

وفي الكتباب العزيز سورة باسم الاحقاف، وفيها قوله تعالى: «وادكر أخا عاد اذ أنذر قومه بالاحقاف» آية ٢١

 ⁽۲) نصر بن عبد الرحن الاسكندري: كتاب الامكنة، مخطوط بالتحف البريطاني، وقم ۲۳۳۰، ووقة وقم ٤١.

وادي الـدواسر، حيث ينقطع العارض (١) (جبل طويق) أما «و بار» فتطلق على القسم الغربي منه المتاخم لبلاد اليمن.

٥ _ إقليم الجالات (الكويستات) الغربي:

ويمتدهذا الإقليم غربي الرمال السالفة الذكر، و يبلغ عرضه حوالى ٣٤٠ كيلو مترا، و يتألف من عدد من (الكو يستات) التي يسميها السكان هناك بالجالات مفردها جال، تمتد في شكل محاور يصل عددها في بعض المواضع نحو ثمانية جالات، تواجه المغرب منها جروف وعرة شبه قائمة، وتنحدر بالتدريج نحو المشرق وفقا للانحدار الطبوغرافي العام لشبه الجزيرة العربية. وتحتل الرمال حضيض بعض تلك الجالات، وبعضها الآخر تنتشر فيه القيعان والروضات والسباخ الناشئة عن تجميع مياه الأودية المنحدرة فوق أسطح تلك الجالات.

وأهم تلك الجالات هى جبال العارض (طويق)، الذي يسمى أيضا عارض اليمامة، ويتألف من تكوينات الحجر الجيري المنتمية للعصر الجواراسي الأعلى. وأدق من وصفها من العرب أبوزياد الكلابى، حيث يقول: «العارض باليمامة، فأما ما يلى المغرب منه فعقاب وثنايا غليظة، وما يلى المشرق وظاهره أودية تذهب نحو مطلع الشمس كلها. والعارض هو الجبل ولا نعلم جبلا يسمى العارض غيره. وطرف العارض في بلاد بنى تمم في موضع يسمى المقرنين، فتم انقطع طرف العارض الذي من قبل مقبل مقب الشمال،

⁽١) معجم البلدان: (٢ / ٥٨٥).

ثم يعمود العارض حتى ينقطع في رمل الجزء (الربع الخالي)، وبين طرفي المعارض مسيرة شهر طولا ثم ينقطع، واسم طرفه الذي في رمل الجزء القُرُط» (١) .

وتستد جبال العارض هذه نحو ۸۰۰ كيلو متن يتراوح ارتفاع قسمها بين ۸۰۰ مترا و ۱۰۲۰ مترا فوق مستوى سطح البحر. وترتفع نحو ٢٠٥ مترا عن السهول الواقعة غربى الإقليم. والى الشرق من العارض سلسلة أخرى من المرتفعات الشبهة بجبال طويق أهمها جال أوكو يستا العرمة، وتتألف من تكوينات الحجر الجيري المنتمية للعصر الطباشيرى الأعلى. قال الأزهرى: العرمة تُتَاخِم الدهناء، وعارض اليمامة يقابلها (۲) .

وتىرتىفىع جىروف التَرَمة نحوه ٤ ه مترا فوق مستوى سطح البحر وهي أقـل بروزا من جبال طويق حيث لا ترتفع عن السهول المتاخة لها من جهة الغرب سوى ١٢٠ مترا.

وبعد الدراسة السابقة يمكن القول أن تقسيم العرب الجزيرة العرب بجزيرة المعربية إلى خسة أقسام لا يعبر تعبيرا حقيقيا عن معرفتهم بأقاليها المورف ولوجية على الوجه الصحيح. وعرفنا على سبيل المثال أن اقليم العروض يتضمن أربعة أقاليم مورفولوجية واضحة وصف العرب كل القيم منها، ولاسها إقليمي الصمان والرمال، وصفا دقيقا.

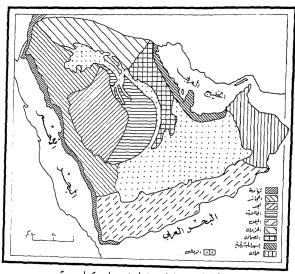
⁽١) معجم البلدان: (٣/ ٥٨٥).

⁽٢) نهذيب اللغة: (٢/ ٣٩٢).

ومن النصوص العربية المتقدمة يمكن أن نصنف الأقاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية في عشرة أقاليم كما توضحها الخريطة رقم (٢)، وهي:

- (١) إقليم تهامة.
 - (٢) إقليم نجد.
- (٣) إقليم الحجاز.
- (٤) إقليم اليمن وهضبة حضر موت.
 - (٥) اقليم عمان
- (٦) إقليم الجالات (الكويستات).
 - (٧) إقليم الرمال.
 - (٨) إقليم الصّمان.
- (٨) إقليم السهول الساحلية الشرقية.
 - (١٠) إقليم الحُزون الشمالية.

* * *



(١) اللَّقَالِيم المورفولوجية في شِيبه الجزيرة العربية

خائمتنه

كان من الاهداف الأساسية لهذا البحث القاء الضوء على جهود العرب الأقدمين في تحديدهم شبه الجزيرة العربية، وبيان الصورة التفصيلية للاقاليم المورفولوجية التى ينقسم الها هذا الاقليم، ومحاولة تأصيل تلك المعلومات بالرجوع الى ما كتبه المحدثون في هذا الموضوع والى الدراسات الميدانية التى قام بها الباحث من أجل الوصول الى أفضل النتائج في هذا المجال.

وقد اتضح لنا من هذا البحث أن ثمت فرقا بن المدلول اللفظى لكلمة «جزيرة» الذي على أساسه حدّد ابن عباس شبه الجزيرة العربية، ونقله عنه بعض الجغرافيين كالهمداني في صفة جزيرة العرب والبكري في معجمه، والمدلول الجغرافي الذي اجتهد في بيانه كل من الاصطخري وابن حوقل والجيهاني والمقدسي، وتبيّن أيضا خطأ المحدتين النين فهموم جزيرة العرب على الأراضى الواقعة شرقى النيل، ومن ثم استطردوا في الحديث عن هجرة القبائل العربية الى تلك المناطق والصلات القديمة التي كانت تربط بين الجزيرة العربية وبين العددية من البحر الأحر.

و يتضح لنا أيضا أن جهود العرب في تحديد الاقالم المورفولوجية التى تنقسم اليها شبه الجزيرة العربية كانت جهودا كبيرة إذ عبرت تلك الاقاليم بوضوح عن التباين الاقليمى في أغاط الاشكال الأرضية، وكانت في الوقت نفسه انعكاسا مباشرا للأحداث الجيولوجية التي مرت بها شبه الجزيرة العربية. وتبين من البحث أن تقسيم العرب لبلادهم الى خسة أقاليم رئيسية: تهامة والججاز ونجد والين والعروض، لا يعبر تعبيرا حقيقيا عن معرفتهم بأقاليها المورفولوجية على الوجه الصحيح، فن خلال النصوص المعربية أمكن القول بأن هناك عشرة أقاليم واضحة، وصفها العرب وميزوا بينها، وهي التي تبينها خريطة رقم (1).

و تنبغى الاشارة الى أن العرب لم يقفوا عند الاختلاف المتضاريسي للتفريق بين تلك الاقاليم، بل أخذوا في الاعتبار اختلاف المناخ والحياة النباتية، ومثال ذلك فول ابن الفقيه: «فرق ما بين الحجاز ونجد أنه ليس بالحجاز غضا، فا أنبت الغضا فهو نجد، وما أنبت القللح والسّمر والأسل وواحده أسلة فهو حجاز». وقول ياقوت: «اذا تصوبت في ثنايا ذات عرق واستقبلك الأراك والمرخ فقد أتهمّت».

وقـد حــاول الـبـاحـث أن يربط بين النصوص العربية في هذا المجــال و بين مــا رآه في ميدان الدراسة، وأمكن بذلك تفسير بعض الآراء التى ذهب اليها العرب في تحديدهم لتلك الاقاليم.

واخيرا فان مساهمة الجغرافي في احياء التراث العربي لاينبغى أن تقف عند حد ما جاء في كتب البلدان والرحلات والمعجمات الجغرافية، اذ أن المادة الجغرافية التي يمكن استخلاصها من كتب الادب ومعجمات اللغة وشروح الشعر العربي تفوق ما قد نجده في الكتب الجغرافية، فعلى الجغرافي أن يأخذ من تلك المصادر جميعا، وان يتحقق منها عن طريق الدراسة الميدانية مسترشدا بكتابات المحدثين

ولا بد من التأكيد هنا على أهمية التمسك بالمسميات العربية للمواضع والاقاليم في شبه الجزيرة العربية، فقد رأينا من الدراسة أن معظم تلك المسميات ذات دلالة لغوية تعطى معنى محددا للموضع أو الاقليم، دون أن تغفل هذه الدلالة الظروف المناخية أو النباتية أو التضاريسية.

و بالتالى فان من الاهمية بمكان المحافظة على هذه المسميات وأشاعها بين الباحثين والطلاب المشتغلن بجغرافية الجزيرة العربية.



المصّادرُ وَالْمِراجِع

أ_الكتب:

- ــــ الأزهري، أبو منصور محمد بن أحمد:
- تهذيب اللغة (١ ١٥)، القاهرة ١٩٦٤.
 - _ الإسكندرى، نصر بن عبد الرحمن:
- كتاب الأمكنة، مخطوط بالمتحف البر يطاني، رقم ٢٣٦٠٣
 - _ الإصطخري، إبراهيم بن محمد:
- المسالك والممالك، تحقيق محمد جابر الحيني، بالقاهرة ١٩٦١.
 - __ الأصمعي، عبد الملك بن قريب:
- «الدارات»، نشر في كتاب البلغة في شذور اللغة، ببيروت . ١٩١٤
 - _ الأصمعي، عبد اللك بن قريب:
 - كتاب النبات، تحقيق عبد الله يوسف الغنيم، القاهرة ١٩٧٢.
 - _ ابن الأعرابي، أبوعبد الله محمد بن زياد:
 - كتاب البئر، تحقيق رمضان عبد التواب، القاهرة ١٩٧٠.
 - _ الأنباري، أبوبكر محمد بن القاسم:
- شرح القصائد السبع الطوال الجاهليات، تحقيق عبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣.
 - _ البكرى، أبوعبيد الله عبد الله بن عبد العزيز:
- ١ معجم ما استعجم (١ ــ ٤)، تحقيق مصطفى السقا، القاهرة
 ١٩٤٥

٢ ــ الممالك والمسالك، مخطوط بمكتبة لاله لى باسطنبول، رقم
 ٢١٤٤

٣ جزيرة العرب من كتاب الممالك والمسالك لابي عبيد
 البكري، تحقيق عبد الله يوسف الغنم، الكويت ١٩٧٧.

_ الجوهري: إسماعيل بن حماد:

الصحاح، تحقيق أحمد عبد الغفور عطار، القاهرة ١٣٧٧ هـ

ـ الحربي، إبراهيم بن إسحاق:

المناسك وأماتكن طرق الحج ومعالم الجزيرة، تحقيق حمد الجاسر، الرياض ١٩٦٨.

_ ابن حوقل، أبو القاسم النصيبي:

صورة الأرض، مكتبة الحياة، بيروت (بدون تاريخ).

ابن خرداذبة، أبو القاسم عبيد الله بن عبد الله:
 المسالك والممالك، لبدن ١٨٨٨.

_ الخطيب البغدادي، أحمد من على:

تاريخ بغداد، القاهرة ١٣٤٩ هـ.

الأعلاق النفيسة (المكتبة الجغرافية العربية)، ليدن ١٨٩١

ذو الرمة، غيلان بن عقبة:

ديوان ذي الرمة، غيلان بن عقبة، شرح أبي نصر أحمد بن حاتم الباهلي، تحقيق عبد القدوس أبوصالح دمشق ١٩٧٣.

ــ الزبيدي، محمد مرتضى:

تاج العروس، مصر ۱۳۰۷ هـ

- ـ السكرى، الحسن بن الحسين:
- شرح أشعار الهذليين، تحقيق عبد الستار فراج، القاهرة ١٩٦٥.
 - _ ابن سلام، ابوعبيد القاسم بن سلام:
 - الأموال؛ تحقيق محمد خليل هراس؛ القاهرة ١٩٦٨.
 - صلاح بحیری:
 - جغرافية الصحاري العربية، عمان ١٩٧٢.
 - _ ابن الفقيه، محمد بن أحمد الهمذاني:
 - مختصر كتاب البلدان، ليدن ١٨٨٥.
 - _ لغدة، الحسن بن عبد الله الاصفهاني:
- بلاد العرب، تحقيق حمد الجاسر وصالح العلى، الرياض ١٩٦٨
 - __ ابن ماجد، شهاب الدين أحمد:
- كتاب الفوائد في أصول علم البحر والقواعد، تحقيق ابراهم خورى وعزة حسن، دمشق ١٩٧١.
 - __ محمد متولى
 - حوض الخليج العربي، حـ١، القاهرة ١٩٧٥
 - __ محمود طه ابو العلا:
 - حغرافية شبه الجزيرة العربية، القاهرة ١٩٧٧.
 - _ معمر بن المثنى، أبو عبيدة:
 - نقائض جرير والفرزدق، تحقيق بيفان ، ليدن ١٩٠٥.
 - _ المفضل الضبي:
- ديـوان المفضليات، تحقيق أحمد محمد شاكر وعبد السلام هارون، القاهرة ١٩٦٣.

للقدسى، محمد بن أحمد:
 أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم، ليدن ١٩٠٦.

_ ابن منظور، محمد بن مكرم:

ديوان النابغة الذبياني، صنعة ابن السكيت، تحقيق شكري الفيصل ببيروت ١٩٦٨.

_ نالينو، كرلو

علم الفلك، تاريخه عند العرب في القرون الوسطى، روما ١٩١١.

الهمداني، الحسن بن أحمد:

صفة جزيرة العرب، تحقيق محمد الأكوع، بيروت ١٩٧٤.

_ ياقوت الحموى:

معجم البلدان، تحقيق فستنفلد، ليبزج ١٨٦٦.

* * *

ثانياــ المراجع الأجنبية

أ_الكتب

- Aramco Handbook, Arabian American Oil Company, Dhahran, Saudi Arabia, 1968.
- Cooke, R.U. and Warren, A. (1973)
 Geomorphology in Deserts, London
- Migahid, A.M. and Hammouda, M.A., (1974)
 Flora of Saudi Arabia, Riyad Univ. Pub., Riyad.
- Lusting, L.K., (1976)
 Geomorphology and Surface Hydrology of Desert
 Environment. Office of Arid Lands Research, Univ. of
 Arizona, Tucson, Arizona
- Al-Rashid, S.A., (1980)
 Darb Zubaydah, The Piligrim Road from Kufa to Mecca.
 Riyad Univ Pub., Riyad

ب ــ التقارير والخرائط والدوريات

- Bramkamp, R.A. and Ramirez, L.F., (1958): Geologic Map of the Northern Tuwayq Quadrangle, Kingdom of Saudi Alabia. U.S. Geol. Survey, Misc Geol. Inves. map I-207A, Washington.
- Biamkamp,R.A. and Ramirez, L.F. (1959): Geologic Map of the Wadi Al - Batin Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia. U.S. Geol. Survey, Misc. Geol. Inves., map I-203 A, Washington.
- Bramkamp, R.A., Brown, G. F. Holm, D.A., and Layne, N. M. (1963): Geologic Map of the Wadi Assirhan Quadrangle, Kingdom of Saudi Arabia, Misc Geol. Inves. map I-200 A, Washington.
- Brown, G.F., (1960) "Geomorphology of Western and Central Saudi Arabia", Inter. Geol. Cong. 21st, Copenhagen, PP, 150-159.

Harriss, T.F. and Barger, T.C. (1938):

"Geology of the Rub al-Khali and Adjacent Portions of Southern Arabia". Geological Report No 21, Al-Khabar, Saudi Arabia, 35 P.

Holm, D.A. (1953):

"Dome - Shaped Dunes of Central Nejd, Saudi Arabia". Inter. Geol. Cong., 19th, Algiers, PP. 107-112.

Holm, D.A., (1960):

"Desert Geomorphology in the Arabian Peninsula", Science, Vol. 132, Number 3437, PP. 1369-1379.

放牧牧

ب _ الدوريات

توني و يلكنسون

«مصادر المياه في محطات درب زبيدة»، مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية، العدد الرابع، الرياض ، ١٩٨٠ من ص٣-٧٦.

جيمسكنود ستاد

«مشروع درب زبيدة ١٣٩٦ هـ / ١٩٧٦ - تقرير مبدئي عن المرحلة الأولى لمسح درب زبيدة» مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية ، العدد الأول، الرياض ١٩٧٧، ص ص ٤٧-٧٧.

خالد الدايل وصلاح الحلوة

«مشروع استكشاف درب زبيدة _ التقرير المبدئي عن الموسم المثاني لاستكشاف درب زبيدة ١٣٩٧ هـ / ١٩٧٧ هـ ». مجلة أطلال، حولية الآثار العربية السعودية، العدد الثاني، الرياض ١٩٧٨، ص ص ٥٠=٤٧.

خالد الدايل وصلاح الحلوة ونيل ماكينزى

«الـتقرير المبدئي لمسح درب زبيدة ــ المرحلة الثالثة ١٣٩٨هـ المراحم» مجلة أطلال، العدد الثالث، الرياض ١٩٧٩، ص ص ٤٩ـ. ٦٣٠.

سعد الراشد

«برك المياه على طريق الحج من العراق إلى مكة ونظائرها في الأقطار الأخرى» مجلة أطلال، العدد الثالث، الرياض ١٩٧٩، ص ص ٥٣- ٧٢.

صلاح بحيري:

«المعالم المورفولوجية لصحراء شمال شبه جزيرة العرب» مجلة دراسات، مجملة علمية تصدر عن الجامعة الأردنية، المجلد الأول، العدد ١، ٢، الأردن، كانون الأول، ص ص ٧ -٣٠٠

صلاح حلوة ونيل ماكينزي

«برنامج توثيق معالم الطريق الاسلامي الشهير ــ درب زبيدة ١٣٩٩ ــ التقرير المبدئي عن المرحلة الرابعة من مسح درب زبيدة ١٣٩٩ هـ/١٩٧٩م» مجلة أطلال، العدد الرابع، الرياض ١٩٨٠، ص ص ٣٥ ـ ٢٠.

عبد المحسن الحسيني

«الاقسام الجغرافية لجزيرة العرب». مجلة كلية الآداب، جامعة الاسكندرية، المجلد السادس والسابع، ١٩٥٢ ــ ١٩٥٣، ص ص ١٠٠١-١٣٧

محمد محمود الصياد

- ١ -- «الربع الخالي» مجلة مرآة العلوم الاجتماعية، السنة الخامسة،
 العدد الأول، القاهرة ١٩٦١، ص ص ١٨-٢٩.
- ۲ «هذه الجزيرة العربية» مجلة جامعة الملك سعود، العدد الأول،
 السنة الثانية، الرياض ١٩٥٩، ص ص ١٩ـ٦٤.

* * *



فهرس المواضع (أ)

٧٤			 أبان الأحمر
٥٢			ابقیق
١٢			 الابلة
٣٤			 ابها
٤٢			 ابوظبی
۱۳			 أبين
٧١			 الاثوار
۳٥.			 أجأ
ه،۳۰	٠٠. ٢		 الاحساء
٥٥			 أحساء خرشاف …
			أحساء بني سعد
٥٥			 أحساء القطيف
			الأحقاف
			أخيلة حمى ضرية .
			أذرعات
			الاردن
١٤	•••••	·····	 أرض العمالقة
١٤	•••••	••••••	 أرض القبط
			أرض مهرة
۱ ٤	• • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	 أرض اليونانية

١٨	
	رق
٨٤ ، ٢٦	سياح (النباج)
١٢	افّ البحرين
٠	نحار
٤٥	ئىخرة
٧١	لهارلهار
٠	اع الدهناء
۰۱	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
19 610 .	باربار
۱۸	ية شيبان
۱۳، ۳۰	الله ۱۱ ۱۱ ۱۱ ۱۱ ۲۱ ۲۱ ۲۱ ۲۱ ۲۱ ۲۱
	4
	(.ب)
	, , ,
	زرود
۳٤	دية
۳٤ ۱۸	دية
۳٤	دية
Ψέ ۱۸ ۲۳ . ۲۱ –	دية
Ψέ ۱Λ Υ۳ 'Υ۱ – •۷ ' ٤Λ .	دية بة الشام
TE 1A YT 'Y' - °V 'EA . £7	دية بة الشام
**************************************	دية بة الشام بة العرب
TE YT 'Y' - Y' - OY ' EA . ET YT ' 19' 1	دية بة الشام بة العرب

٤	بحر العرب ۲٬٤٠	
٤	بحرعمان ؛	
٤	بحر فارس۷	
١	البحر المتوسط	
١	بحر مصر والشام ١٣٠٤ .	
١	البحر الميته	
٥	البحرين ٤٩ - ٤٩ - ١٩	
١	البحيرة المنتنةه	
٧	بركة العشار ٦٠، ٦١، ٦٩ ، ٠/	
٦	بريدة۸ ۱۹،۶۸	
٤	البريمي	
٨	البصرة ۲۱، ۸۶، ۵۰، ۲۰ ـ ۱۰	
١	البطائحا	
٤	بطيحة البصرة٧ ١٠ ٨٠ ٨٠	
٣	بطن تهامة۸	
١	بعلبك	
۲	بلاد الاشعرين ١٦، ٩	
٨	بلاد بنی تمیم ٤٠.	
۲	بلاد حكم ١٦، ٩	
١	بلاد الروم ۱۲، ۱۲، ۱۲، ۲، ۲	
٦	بلاد بنی سعد ۲۰، ۹	
	بلاد طییء ه٬	
۲	بلاد عك	

ن	بلاد فرسا
۶۲، ۸۳	بلاد كنان
ΑΥ	بلاد مهرة
١٧،١٠	البلقاء .
٠٦	بهراء
س	بيت المقد
١٣	بيروت
٥١ ، ٤٣ ، ٢٤ ، ٣٨	بينونة .
(ت)	
٥٩	تبوك
٤٧ ، ٤١ ، ٣٩ ، ٣٧ ، ٣٥	تثليث
۲۰، ۱۹، ۱۵	تدمر
۳۰	التعكر
٠٠ ١٨، ٢٧ - ٢٣، ٢٣، ٢٣، ٢٠، ٢٨، ١٨،	تهامة
جحدم	تهامة أم -
جاز ٰ	
رر	تهامة عسب
۰۹ ۵۱۸ ۵۱۷	نيماء
سرائيل	نیه بنی اس
(ث)	
(ث) ۲۰، ٤٧	لثعلبية .

٧٤		الثور الأغر …
	٠	
٧١	١	الثو يرات
	(ج)	
۱۳	(7) "	الجار
٧٨	١،٠٠٣	الجافورة
٣٤	٤ ١٠٠٠	جبال الحجاز .
٤٦	شرقي 33، ٦	جبال الحجر ال
	، دور	
	"	
۳٥	s	جبال الشورى
	١	
	العارض)العارض) ۴۲، ۷۰، ۲۱، ۵۰، ۵۰، ۵۰،	
	, = حبال طويق	
٧٨	۸ ، ٤٥ — ٤٣ ، ٤٠	جبال عمان
۳١	١	جبال مدين
٧٨	۸	جبال اليمن
	۹	
	۷ ،٤٦	
	٠	
	٣	

	Vξ	جبل ستار
	٣٥ ، ٢٩	جبل السراة
	٦٠ ، ٤٩	جبل سلمي
	٤٩	جبل سواج
	٤٣	جبل شرم
	٧٣	
	٤٠ ، ٢٥	جبلَ شمسان
	V£	جبل الشمطا
	٧٣	جبل شوفان
	٤٩	جبل طخفة
	ال طو يق	جبل طويق = جب
	٤٩	جبل عسعس
	V£	جبل عيدة
	٧٠	جبل كتيفة
	٣٨	جبل كدمل
	٧٠	جبل اللهيب
	V£	جبل المجيمر
	٧٣	جبل المقوجي
	V° (V\$	جبل الوتدات
	٤٧	الجبلين
,	VA	الجبيل
	Y1	الجحفةا
	14 (17	حدة

٤٧ ،٣٧	جرش
	الجزء = رمل الجزء
71 31, 71, 17	الجزيرة الفراتية
٤٧ ،٣٥	الجلسا
٧٢	الجلة
۰۰۰۰۰۰۰ ۱۱، ۲۳، ۵۹، ۲۰، ۷۷	الجوف
01	جون الكو يت
(7	•)
V1 640	حائل (شمر)
٧١	حائل (القصيم)
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	حبل الحاضر أ
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	حبل حزوي
٦٨	حبل حماطان
٦٨	حبلَ الرمث
٦٨	حبل معبر
۳۰ ـ ۲۷، ۶۰، ۲۷، ۲۰، ۲۰، ۲۸،	الحجاز ۱۱، ۲۷ – ۲۹،
٤٧،٣٦	الحجاز الأسود
۳٦	الحجاز الجنوبي
	الحجاز الشمالي
٣٦	•
ምን ምን	الحجاز الشمالي

الحديثه المحديثه
الحرار ۲۹، ۳۵
حرض ٧٥
حرة سليم ٢٩
حرة ليلي
حزن کلب۷۰۰
حزن غاضرة٧٥٠ ٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
حزن الكوفة٧٤٠ ٨٤
حزن بنی یر بوع۸۱ ۵۲ م
حزن ينسوعة آ
الحزون ٥٠، ٥٩، ٨٦
حزوي
حسلات٧٣
حضرموت ۱۳، ۱۷، ۳۸، ۳۹، ۶۲، ۲۸، ۸۳ ۸۳
حفر الباطن٨٤، ٥٧
حفر بنی سعد ۸۳
حفر ابی موسی 😑 حفر الباطن
حلب
حمص ۱۳ ، ۱۹ ، ۱۹ ، ۱۹ ، ۲۰ ، ۱۹ ، ۱۹ ، ۱۹ ، ۲۰
حمضة
حوران
الحيرةا

1		١
(7	٠,

٥٢	الخبراء
٦٨	خشاخشخشاخش
٧٣	الحنف
٥٤	الحنلوف
۱۳	خليج أيلة
١٤	خليج السويس
	الحليج العربي ١٥، ٣٤، ١٥، ٢٥، ٥٨، ٨٠، ٨٧،
١0	خليج العقبة
ه ځ	خليج عُمان
و ع	خليج كوريا موريا
١٥	الحناصرة
١٥	الخورنق
٤٤	خورفكان
	(4)
۱٩	الدالية
	دبادبا
	الدبدية الله بدية
٤٤	دېيدې
	دجلة
	الدرب
	درب ز بیدة درب ز بیدة
	دما

	V 10 10 1W #5
	دمشق
	دهلك
	الدهناء ٨٤، ٥٥ ــ ٢١، ٢٥، ٧٢ ــ ٧٠، ٨٧، ٥٨
	دومة الجندل١٧
	ديار الروم
	دیار فارس
	(ذ)
	دات عرق ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
	دات عرف ۲۱٬ ۲۱٬ ۵۸٬ ۱۲۱٬ ۵۸٬ ۱۲۱٬ ۵۸٬ ۱۲۱٬ ۵۸٬ ۱۲۱٬
	(١)
:	راس الحد ١٠٤٤
:	راس الخيمة
,	راس مسندم ۴۳،۶۲ ۳۶
	الربع الخالي ٣٩ ــ ٤٢، ٤٤ ـــ ٤٦، ٥١، ٥٥، ٢٦، ٦٩:
,	۱۲ ۵۰۰ ۵۷۸ ۵۷۷ ۵۷۰
	الرحبة١٥١، ١٩
	أم رضمة ٥٠
	الرقة١٠٥٠ ١٩٠
•	رماح
	رمال الأحقاف
	رمال الدغم ۲۰ ، ۲۱ ، ۱۲
	رمال زروده۱

۸۳ ، ۲۷ ، ۲۸ ، ۲۸	مال بنی سعد
۸۳ ،۸۲	مال يبرين
٧٤،٧١	مِل الأثوار
	مِلَ بينونة
	۔ مِل جرادم
	مِل الجزء
	مِلَ الدَّبيل (نفود الدَّحي)
	مِل بنی سعد = رمال بنی سعد
	مِل عالج
	مل الغضا (عريق الدسم)
	يمل الوركة
	وس الجبال
	وضة معقلة
	يف العراق
	•
	(j)
ογ	ز بالة
۲۲، ۲۲	الزرقا
٧٠ ،٦٩ ،٥٩	زرود
١٥	زغر
٧١	الزلفيا
	•
	(<i>w</i>)
١٦	ساحل أيلة

١٣	ساحل راية
١٣	ساحل الطور
o,	السافلة (سافلة نجد)
v·	ساق
٧٨ ،٥٧	سبخة مطى
٤٩	ستار البحرين
٤١،٤٠،٣٦ -٣١	السراة
٣٦	سراة الأزد
٣٦	سراة ثقيف
٣٧	سراة الحجاز
٤٧	سراة شنوءة
٣٦	سراة عسير
٣٦	سراة فهم وعدوان
٤٠	سراة اليمن
٣٩	سروم راح
٣٢	السرين
17	-
٦٠ ،٥٩	سكاكة
٣٠	سلمی
19 (10	
<i>Pr</i>	السماوة
٤٨	سميراء
77 (70	-

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
••••••	ام سهما
•••••	سواد البصرة
71, 71,	سواد العراق
:10	سواد الكوفة
•••••	السودان
	سيحوت
٠١٤	سيناء
(<i>ش</i>)	
	الشارقةا
31,01-11,17,34,04,	الشاما
11, 17, 17, 14,	الشحرالشحر
، ۱۵	الشراةا
،۳۸	شرون
	شعف عنز
	شعيب الدآث
	الشقائقا
	الشماليل
	_
(ص)	
٠٤٤	صحارم
	۱۳ ، ۱۲

٥٦	صحاري الحماد
٧٢	صفراء الرو يكبة
٧٢	صفراء المستوى۷۱
۸٦	الصمان ٥١، ٥٥، ٥٨،
٣٩	صنعاء
٤٤	صور
	(ط)
٣٦	الطائف
٣٩	طلحة
٣٩	طلحة الملك
١٤	الطور
	(ظ)
٥٤	(ظ) ظفارظفار
	(3)
	<u> </u>
	العارض ۲۹، ۷۷، ۷۲، ۷۷، ۷۷، ۷۰،
۸٥	عارض اليمامة
۰۰	عالية نجد
١٥	عانة
22	عبادان
٤٩	عجلز

٤٤	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	عجمان
۱۸، ۲۱، ۱۲	٠٠١٣	عدنعدن
۳۸		عدن ابين
٤٨ ، ٤٧		العذيبا
۱۷،۱٤		العراقا
۲۹		العرجا
۳۰		عرعدن
71		عرق الأبيتر
٠٠٠٠٠٠٠		عرق الاشعلي
۰۰۰۰ ۲۲، ۲۲		عرق المظهور
٥٧، ١٨، ٥٨	٠٠٠ ، ٢٦ ، ٢٦ ، ٢٠ ، ٢٠	العرمة
م، دم، دم	، ۲۷، ۲۸، ۲۲، ۹۶، ۹۰،	العروض
٧٣		عريق الدسم (رمل الغضا) .
١٣		عسقلان أ
۲۳، ۳۷، ۸۷	•••••	عسير
۳٤	•••••	عقبة الضلع
19 (14	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	عَمَّان
10 (17 (1.	۷۱، ۲۰، ۲۷، ۲۲، ۲۳ –	عمان۱۲،
۰۸، ۳۸، ۲۸	٧٤، ١٥، ٣٥، ،	
۳۸	•••••	عنز
٤٩	•••••	عنيزة
		عبون ادر فهيد

•		١
	,	١

غمرة غمرة غمرة
الغور ۲۸، ۲۹، ۳۴
غور تهامة ۲۸، ۲۹، ۳۴
غور الشام
الغوطة ألم المعاملة ا
(ف)
الفجيرة 13
الفرات۱۲، ۱۲، ۱۳، ۱۰، ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹
الفرط ٥٨
فلسطين١٥٠١، ١٥٠
فيد ۳۰، ۶۷، ۳۰
· (ف)
القادسيةالله القادسية
القارة
قاع بولان
قرح ۱۷، ۲۷
قرقیسیا
القرنين
قريات الملح
القصائم

٧١ ، ٤٩ ، ٤٨	القصيم
۸۰ ،۵۷ ،۱۲	قطر
17	القطيف
۰٦	قفاف الصمان
١٣	القلزم
٤٧	قلة بنى ير بوع .
١٥،١٣،١٢	
£ £ . £ ₹	أم القيوين
(చ)	
17	
٣٧	
٣٧	الكعبة
۰۱۰ ۱۹ ۸۱۰ ۸۱۰ ۸۱۰ ۹۲۰	الكوفة
(J)	
£	ž. 111
ov	
°Y	ىينە
(م)	
19 41V	مآب
٧٧ ٤٣٨	مأرب
19 (10	مدائن قوم لوط .

ين ۱۷	مد
ينةا ۱۱، ۱۳، ۳۵	TI.
۵	مر
بخ	مر
قط	
قط الرمل	
٣١ ،١٤ ،١٣	a.A
سرط	مم
ميرة ٥٤	a
سيق هرمز ۳۸، ٤٢، ۵۶	مخ
شلة۲۰، ۲۲، ۸۲	
نوقي (المقوجي)	il I
ئة ١١، ١٣، ١٣، ٢٣، ٣٨، ٢٩، ٤٧ ــ ١٤، ١٠، ٥٦ ــ ٨٦	ټ
مغرة ٦٦، ٦٦	
ملكة العربية السعودية	11
جور	
بركة	الم
(ڬ)	
باج	الن
ج بني عامر	نبا
٨٠ ١١٠ ٧٧ ــ ٢٢٠ ٤٣١ ٣٥٠ ٣٤٠ ٨٤٠ ٠٥	
ران السواد	نج

	النجفا
٤٧	نزوی ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
٧٣ ،٧٠	نفود الثويرات
٧٤	نفود الجرثم (رمل كتيفة)
٧٢	نفود الدحى
۷۳،۷۱	نفود السر
٧٣ ،٧١	نفود الشقيقة (الشقيجة)
	نفود العريق (عريق الدسم)
	نفود قنيفذة
	النفود الكبير
	نفود كتيفة
	نهر الاردن
18 617	نهر النيل
	(&)
•	()
۲۱، ۵۵	هجر
٣٧	الهجيرة
٤٨	هضاب الحماد
٠٠٠ ٢٢، ٩٥، ٢٢	هضبة التيسية
٨٣، ٢٣، ٢٤، ٥٤، ٨٧، ٢٨	هضبة حضرموت
۰۳،۰۰۲	الهفوفالمفوف
19	هيت

وادي برك
وادي الجرير
وادي الجزي
وادي حضرموت
وادي الدواسر ٧٥، ٧٩، ٨٤
وادي الرمل ٦٦ ، ٦٩ ــ ٧٠
وادي الرمة٧٤ ٧٥، ٦٦، ٧١ ـــ ٧٧
وادي السرحان
وادي سمايل
وادي السهباء٧٥
وادي الشام
وادي شيبان
وادي عربة ١٦، ١٦، ٢١
وادي فلج (الباطن)
وادي القرى ۱۷، ۹ه
وادي مبهل ٤٧٤ ٥٧
واسط
وبار ۲۰، ۲۱، ۷۷، ۲۷، ۲۸، ۵۸
وجرة ه٤
الوديان
ويلة

۷۳، ۸۳، ۱۵، ۱۶، ۲۹، ۳۸	ببرين
11, 71, 77, 77, 73, 00, 05, 74, 37	ليمامة
0, 11, 71, 31, 77, 87, 07-87, 13,	اليمنا
۹۰ ،۸۰ ،۸٤ -۸۰ ،۰۰ ،٤٧ ،٤٠ ،٤٣	
٣١	ينبع البحر
٦٨ (٦٥	النسوعة

* * *

فهرت الأعثلام

الاشخاص والقبائل والطوائف

فهرس الاعلام الاشخاص والقبائل والطوائف داء

(1)
حسان عباس
لادريسي، محمد بن محمدلادريسي، محمد بن محمد
لازهــري، محـمد بـن أحمد ٥٥، ٥٥، ٦٥، ٧٧-٦٩، ٥
لاصطخرین ۲، ۱۵، ۱۵، ۱۹، ۲۱، ۷۷، ۲
لاصفهاني، الحسن بن عبد الله ٥، ٤٨، ٧١-٤
لاصمعتي، عبد الملك بن قريب ٥، ١٨، ٢٩، ٣٢، ٣٨، ٤١
٤٨
مرؤ القيس
لأمو يون ِ
لانباري، محمد بن القاسم
(ب)
(ب) ارجر
لباهلي، أحمد بن حاتم
خت نصر
راون
. امکمت

بکرب ۱۸ ،۱۷

۳۰، ۳۲	۱۷، ۲۸، ۲۸،	13 113 313	البكري
۲۸، ۸۹	۷٤، ۳۰، ۲۰	- ٨٣، ٢٤، ٣٤،	
۰۰۰ ۱۷			بوكوك
		(ت)	
11-17			تغلب
۲۱		•••••	تنوخ
		(ث)	
٧٩	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	ثمود
		(ج)	
٠٠٠ ٢٢			جرير
۱۷ ، ۲۱	31, 51,	•••••	الجيهاني
		(ح)	
۸۲			حاء
			الحازمي
			ابن حبیب
۸۲ ،۷۰-	~70		الحربي
			ابن ابي حفصة، محمد بن ا
			حکم
			حمد الجاسر

٤٢	الحميري، محمد بن عبد المنعم
٠٠٠ ٢٦	بوحنيفة
۱۲، ۱٤، ۷۷، ۲۸، ۹۸	بن حوقل ٢، ١٤-١٦،
	(خ)
٤٢ ،٣٩	بن خرداذبة
	الخطيب البغدادي
۸۲،۳٤	الخليل بن أحمد
	بنوخو يلد بن عقيل
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	خير الدين الزركلي
	-
	()
٠٠٠٠٠٠ من ١٠٠٠٠٠	راميرز
٠٠ ٢١	ربيعة
۰۹	נייט
۲۲، ۲۲	ذو الرمة (غيلان بن عقبة)
٠٠٠٠٠٠ ٢١، ٢١، ٣٢	الروما
	1 -
	()
٦٠	ز بيدة (أمة العزيز بنت جعفر)
	ربیده رامه اعریر بنت جسل ابوزیاد الکلابی
11 *- 1 4******	ابوریاد الحصربی

(w)

ستينك
پنوسعد بن زید مناة
سعد الراشد
السكري
السلمي، عرام بن الاصبغ
السكوني، ابوعبيد الله
ابن السكيت
ابن سيدة، على بن اسماعيل
السيرافي، ابوسعيد
(<i>ش</i>)
الشرقي بن القطامي
شيبان
(ص)
صالح العلي
(ط)
طيىء
(2)
عاد
ابن عباس

١٢		العباسيونا
		عبد السلام هارون
		عبد المحسن الحسيني
		عبد الله الغنيم
۲۹	•••••	عمارة بن عقيلٰ
		العمراني
١٢	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	عمربن الخطاب
		عمر بن المطرف
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	••••••	ابوعمرو بن العلاء
٤٩	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	عمرو بن كلثوم
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	(ģ)	غسان
· ······		الغندجاني ، الأسود
	(ف)	
		فارس
		الفرزدق
١٧	••••••	فستنفلد
5, ۸۲, ۲3, ۰۱.	•••••••	ابن الفقيه الهمذاني
	(ق)	القاسم بن سلام
	••••••	القاسم بن سلام

	القبط
۸۳	قتادة
	(1)
٣٩	ابن الكلبي
	(p)
٧٧	ابن ماجد، شهاب الدين أحمد
١١	مالك بن أنسمالك بن أنس
١١	محمد (صلى الله عليه وسلم)
	عمد الأكوع
	محمد جابر الحينيمعمد جابر الحيني
	محمد خليل هراسم
	محمد محمود الصياد
	محمد متوليمعمد متولي
٤٧	محمود طه ابو العلامعمود طه ابو العلا
١١	مصطفى السقا
١٦	مضرمعد ۸۳۰
١١	ابن المعذل، أحمد بن المعذل
١١	المغيرة بن عبد الرحمن
۸٩	المقدسي ١٤، ١٨–٢٠، ٢٣، ٢٧، ٤١، ٧٧،
٥٨	ابن منظور، محمد بن مکرم
	·

		٠.	•
1		3	п
ι	٠	•	

٠	ابن النديم
١٢	النصاري ٰا
	(- &)
٦٠	هارون الرشيد
٧٧	هاريسهاريس
0, 11-31, P7,	الهمداني، محمد بن أحمد
۰۸	هولمهولم
	()
v9	بنوو بار
	(ي)
. 0,5,31, 11, .7, 27,	ياقوت الحموي
۸۰، ۲۰، ۷۲-۲۲، ۲۸، ۹۰	٢٣، ٤٣، ٢٣، ٨٣، ١٤، ٢٤، ١
17 (11	البهودا

* * *

ففرث للموضوعات

مقدمة
المبحث الأول: الحدود الجغرافية لشبه الجزيرة العربية
أولا ــ تحديد الاصطخرى وابن حوقل
المبحث الثاني: الأقاليم المورفولوجية في شبه الجزيرة العربية ٢٧
تهامة
الحجاز (السرة)
اليمن
اليمن
عمان
عمان
عمان
عمان

لنطاق الرملي الأوسط	TI 17
لنطاق الرملي الجنوبي	vv
خاتمة	۸۹
لمصادر والمراجع	۹۳
لفهارس:	
لمواضعل	1.7
لأعلام	179
لموضوعات	

اصدارات وحدة البحث والترجمة:

تأليف: أ.س جودي - بيئة الصحاري الدافئة

ج. س ولكنسون ترجمة: أ.د. علي علي البنا

ــ الجغرافيا العربية تأليف: س. م. ضياء الدين علوي

تعريب وتحقيقُ الدكتور عبد الله يوسف الغنيم الدكتورطه محمد جاد

عرض وتعليق الاستاذ الدكتور محمد صفى الدين ـ تقلبات المناخ العالمي

أبو العز

تأليف: الدكتور زين الدين عبد

القصود

_ تعدادات السكان في تأليف: الدكتورة أمل يوسف

العذبي الصباح

تأليف: د. عبد العال عبد المنعم

ــ مــدن مصہ وقراها عند ياقوت الحموي الشامي

_ محافظة الجهراء

الكويت